QC
989
.S88
A5
1961/1962

ANNALEN DER SCHWEIZERISCHEN METEOROLOGISCHEN ZENTRALANSTALT

ACHTUNDNEUNZIGSTER JAHRGANG

1961

LIBRARY
SEP 10 2001
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

LIBRARY
JUN 11 1963
WEATHER BUREAU

138 178

Switzerland. Meteorologische Zentralanstalt.

ANNALEN

der

SCHWEIZERISCHEN METEOROLOGISCHEN ZENTRALANSTALT

1961

Achtundneunzigster Jahrgang

c/di
AO
1961-62

City-Druck AG, Zürich 1
St. Peterstraße 10
1962

Inhalt

Vorwort . . . . . Seite III
Verzeichnis der schweizerischen meteorologischen Literatur im Jahre 1961 . . . . . Seite IV
Legende zu «Tägliche Beobachtungen» . . . . . Seite VII

Tägliche Beobachtungen (A) sowie tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur (B)

	A Seite	B Seite		A Seite	B Seite		A Seite	S
Altdorf	43—48	82	Chippis	—	83	Neuchâtel	19—24	
Basel	1— 6	77	Chur	—	83	Säntis	37—42	
Bern	25—30	79	Genève	13—18	78	Sion	49—54	
Bever	55—60	84	Jungfraujoch	—	82	St. Gotthard	61—66	
Chasseron	7—12	—	Lausanne	—	78	Zürich	31—36	
Chaux-de-Fonds, La	—	77	Lugano	67—72	84			

Ergänzende Witterungsnotizen . . . . . Seiten 73—7
Stündliche Monatsmittel der Lufttemperatur von Zürich und Säntis . . . . . Seiten 80 u. 8

Monats- und Jahresübersichten sämtlicher meteorologischer Stationen der Schweiz

	Seite		Seite		Seite		Se
Aarau	102 u. 103	Davos-Platz	116 u. 117	Leukerbad	131	Sargans	90 u.
Adelboden	129	Delémont	128	Leysin	112 u. 113	Sarnen	96 u.
Airolo	120 u. 121	Disentis	116 u. 117	Locarno-Aeroporto	144	Schaffhausen	104 u. 1
Allerheiligenberg	128	Ebnat	125	Locarno-Monti	122 u. 123	Schiers	1
Altdorf	96 u. 97	Einsiedeln	94 u. 95	Lohn (SH)	104 u. 105	Schuls	118 u. 1
Altstätten	90 u. 91	Elm	92 u. 93	Lugano	122 u. 123	Schwäbrig (ob Gais)	1
Andermatt	127	Engelberg	96 u. 97	Lungern	126	Seewis	1
Arosa	116 u. 117	Fescoggia	135	Luzern	94 u. 95	Sils-Maria	1
Auen (Linthal)	92 u. 93	Frauenfeld	88 u. 89	Marsens	130	Sion	112 u. 1
Baden	86 u. 87	Fribourg	106 u. 107	Martina	133	Sion-Aérodrome	1
Basel (Binningen)	98 u. 99	Genève	110 u. 111	Meiringen	108 u. 109	Soleil Mont	100 u. 1
Bâle-Mulhouse	139	Genève-Cointrin	141	Montana	114 u. 115	Solothurn	102 u. 1
Beatenberg	108 u. 109	Glarus (Netstal)	92 u. 93	Montreux-Clarens	112 u. 113	Splügen-Dorf	120 u. 1
Bellinzona	122 u. 123	Göschenen	96 u. 97	Muri (AG)	124 u. 135	Sta. Maria (Münstertal)	1
Bern	106 u. 107, 140	Grächen	131	Neuchâtel	100 u. 101	St. Gallen	88 u.
Bever	118 u. 119	Grand-St-Bernard	112 u. 113	Oberiberg	94 u. 95	St. Gotthard	98 u.
Beznau	104 u. 105	Grimsel Hospiz	110 u. 111	Oeschberg-Koppigen	106 u. 107	St. Moritz	120 u. 1
Biel	100 u. 101	Grindelwald	129	Olten	102 u. 103	Stein (AR)	1
Bivio	133	Grono	134	Plateau Rosà (Testa Grigia)	143	Thun	1
Bosco-Gurin	122 u. 123	Gurtnellen	127	Platta (Medels)	116 u. 117	Vättis	1
Braggio	120 u. 121	Gütsch ob Andermatt	138	Ragaz, Bad	92 u. 93	Vicosoprano	1
Brévine, La	127	Guttannen	108 u. 109	Reckingen	114 u. 115	Walchwil	1
Brè Monte (s. Lugano)	135	Haidenhaus	88 u. 89	Rheinfelden	128	Wald (Faltigberg)	1
Buffalora (Ofenpaß)	118 u. 119	Hallau	104 u. 105	Rigi-Kaltbad	126	Walenstadtberg	1
Cernier	127	Heiden	90 u. 91	Rigi-Kulm	94 u. 95	Weggis	1
Chasseron	98 u. 99	Heiligenschwendi	129	Robbia (San Carlo)	134	Weißenstein	1
Château d'Oex	130	Interlaken	108 u. 109	Rochers-de-Naye	131	Weißfluhjoch	118 u. 1
Chaumont	100 u. 101	Jungfraujoch	110 u. 111	Romont	151	Winterthur	86 u.
Chaux-de-Fonds, La	98 u. 99	Kreuzlingen	88 u. 89	Rorschach	124	Zermatt	1
Chippis	114 u. 115	Langenbruck	102 u. 103	Rougemont	130	Zürich-BG	86 u.
Chur	114 u. 115	Langnau i. E.	106 u. 107	Saanen	130	Zürich-Kloten	1
Comprovasco	134	Lausanne	110 u. 111	Saas-Fee	132	Zürich-MZA	86 u.
				Säntis	90 u. 91		

Anhang: Ergänzende Beobachtungen und Abhandlungen

Nr. 1 M. Schüepp. Übersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1961.

Nr. 2 J. Rieker. Liste des chutes de grêle en Suisse pendant l'année 1961.

Nr. 3 Ergebnisse der Niederschlagsmessungen im Jahre 1961.
Ergebnisse der im Alpengebiet aufgestellten Totalisatoren für das hydrologische Jahr 1960/61.
M. Grütter: Die Niederschläge des Jahres 1961.

Nr. 4 Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahre 1961.

Nr. 5 Agrarmeteorologische Beobachtungen im Jahre 1961.
Verdunstung in mm Wasserhöhe, Bodentemperaturen.

Nr. 6 Aerologische Station Payerne: Radiosondierungen 1961.

Nr. 7 Wetterlagen und Fronten im Jahre 1961.

Nr. 8 Atmosphärisches Ozon (10^{-3} cm) Arosa 1961.

Beiheft: Klimatologie der Schweiz: I. Sonnenscheindauer und Strahlung, 1. Teil: Sonnenscheindauer von M. Schüepp.

Vorwort

Das Jahr 1961 brachte im Netz der meteorologischen Stationen außer einigen Beobachterwechseln keine Mutationen. Zu den Regenmeß-Stationen traten zu Beginn des Jahres neu *Trun* GR (Beobachter: H. Wenzin) und *Lö-wenburg* bei Ederswiler im Berner Jura. Die Messungen an der letzteren Station erhalten wir durch Vermittlung der Astronomisch-Meteorologischen Anstalt Basel. In unser Netz aufgenommen haben wir die durch die Schweizerische Genossenschaft für Gemüsebau seit einigen Jahren unterhaltene Regenmeß-Station *Bavois* VD (Pleine de l'Orbe). Eingestellt wurden die Messungen in *Ruswil* LU und auf Ende des Jahres an der *Kantonsschule Chur*.

Bestand:	1. Januar	31. Dezember
Meteorologische Stationen (Klimatologischer Dienst)	125	125
Meteorologische Stationen (Synoptischer Dienst)	8	8
Regenmeß-Stationen	340	339

Beobachterwechsel (* mit Stationsverlegung, † Todesfälle)

Meteorologische Stationen:	bisher	neu
*Beatenberg	H. Flückiger	Frau K. Großniklaus
*Davos-Platz	Kurverein	Physikalisch-Meteorologisches Observatorium
St. Gotthard	E. Chiesa	L. Beffa
*Muri AG	Frau A. Weber	Landwirtschaftl. Schule (H. Stadelmann)
Platta-Medels	C. Huonder	P. Castelberg
Seewis	Frau B. Janett †	Frau J. Bell-Janett

Regenmeßstationen:	bisher	neu
Hérémence	F. X. Martin	Frl. F. Nendaz
Lauenen	A. Reichenbach †	Frl. L. Burri
Mürren	H. Schwaller	H. Deicher — H. Thommen
Nisellas-Alvaschein	A. Mazenauer	J. Mark
Poo-Alp	E. Baumgartner †	F. Hohl
*Tschiertschen	G. Meister	H. Engi
Vrin	F. Solèr †	Frl. L. Solèr

Zürich, im Dezember 1962

Der Direktor der
Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt:

Jean Lugeon

Verzeichnis der 1961 erschienenen oder sich auf dieses Jahr beziehenden schweizerischen meteorologischen Literatur

Abkürzungen: NG = Naturforschende Gesellschaft. — SNG = Schweizerische Naturforschende Gesellschaft.
Dieses Verzeichnis führt die im vorliegenden Bande publizierten Arbeiten nicht nochmals auf (s. Inhaltsverzeichnis S. II)

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt: Annalen der..., 1961, Jg. 98. — Zürich 1962.

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt: Ergebnisse der täglichen Niederschlagsmessungen auf den meteorologischen und Regenmeßstationen der Schweiz im Jahre 1961. — Zürich 1962.

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt: Meteorologische Monatsberichte, Januar—Dezember 1961. [Verf. von] M[ax] Schüepp. — Zürich 1961; je 2 S.

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt: Wetterbericht der ... = Bulletin de l'Institut suisse de météorologie, Jg. 81, Nr. 1—365. — Zürich 1961. Erscheint täglich.

Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung: Schnee und Lawinen in den Schweizer Alpen, Winter 1959/60. — Winterbericht Nr. 24, 152 S., Davos-Platz 1961.

Eidg. Volkswirtschaftsdepartement, Abt. f. Landwirtschaft, Eidg. Kommission zum Studium der Hagelbildung und der Hagelabwehr: Großversuch III zur Bekämpfung des Hagels im Tessin. 4. Versuchsjahr. Tätigkeitsbericht Nr. 13, 123 S. — Bern 1961.

Observatoire cantonal de Neuchâtel. — (Schuler, Walter): Observations météorologiques faites en 1960 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel. — Bull. Soc. Neuchâtel. Sc. Nat. 84: 165—187 + diagr., Neuchâtel 1961.

Observatoire de Genève. — (Ruche, J.): Résumé météorologique de l'année 1960 à Genève. — Publ. Obs. Genève, Sér. M (35), 13 p., Genève 1961.

Statistisches Amt, Biel: Die meteorologischen Haupterscheinungen des Jahres 1960. — Statistische Chronik der Stadt Biel 33 (1960): 7—10, Biel 1961.

Statistisches Amt des Kantons Basel-Stadt: Klima und Witterung. — Stat. Jahrb. Kt. Basel-Stadt 41 (1961): 6—10, Basel 1962.

Ackermann, Paul: La pollution de l'air par la radioactivité artificelle. — Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 67 (305): 564—566, Lausanne 1961.

Ambrosetti, Fl[avio]: Confronto dell'insolazione sui due versanti delle Alpi. — Geofis. e met. 9 (1—2): 15—21, Genova 1961.

[Anonym]: Auswirkung des Wettergeschehens auf die Fischbestände im Meer. — Leben u. Umwelt 17 (5): 113—114, Aarau 1961.

[Anonym]: Die Hagelgefahr in der Schweiz. — Hagel-Kurier (22): 1—4, [Zürich] 1961. [Mit 1 Karte.]

[Anonym]: Der Virusbefall der Kartoffeln hängt vom Wetter ab. — Leben u. Umwelt 15 (5): 109—110, Aarau 1961.

Barnes, Geoffrey T.; Sänger, Raymund: An investigation into the mechanism of ice crystal nucleation by proton spin resonance spectroscopy. — Z. f. angew. Math. u. Phys. 12 (2): 159—164, Basel 1961.

Berger, K[arl]: Gewitterforschung auf dem Monte San Salvatore. — Elektrotechn. Z. 82 (8): 249—260, Berlin 1961.

Bider, Max; Krammer, Martin: Untersuchungen an den 200jährigen Basler Reihen der Temperatur und des Luftdruckes. — Verh. SNG 141, Biel 1961: 86—90, Bern 1961.

Bider, M[ax]; Schüepp, M[ax]: Luftdruckreihen der letzten zwei Jahrhunderte von Basel und Genf. — Arch. Met. Geoph. Biokl. Ser. B, 11 (1): 1—36, Wien 1961.

Binggeli, Valentin: Zur Morphologie und Hydrologie der Valle del Lucomagno. — Beitr. z. Geol. der Schweiz — Hydrologie Nr. 12, 124 S., Bern 1961. S. Kap. E II: Die klimatischen Grundzüge; Kap. E III: Klima und Vegetation.

Bouët, Max: Le fœhn du 9 décembre 1954. — Bull. Murithienne, Sté. Valais. Sc. Nat. (78): 73—84, Sion 1961.

Bouët, Max: Le vent en Valais (Suisse). — Mém. Soc. Vaud. Sc. Nat. 12 (7): 277—352, Lausanne 1961.

B[runner]-H[agger], W[illiam]: Zürcher Niederschläge im Monat August in den Jahren 1864 bis 1961. — Zürichbieter, Dielsdorf, 20. Juli 1961.

Cotti, Guido; Ferrini, Dario: Le grotte del Ticino IV: Note abiologiche I. Parte 2a: Il microclima. — Boll. Soc. Tic. Sc. Nat. 54: 165—187, 1960/61.

Courvoisier, P[ierre]: Some meteorological factors to be observ at nuclear installations. — EIR-Bericht Nr. 18: [5] S., Würe lingen 1961.

Ferrini, Dario: s. Cotti, Guido.

Flach, E[mil]; Mörikofer, W[alter]: Aspects of radiation c matology for the utilization of applied solar energy. — Unit Nations Conferences on New Sources of Energy, 12 S. 6 Taf. [o. O.], 1961.

Gendrin, R[oger]: Un moyen simple d'étude de l'exosphère: l siffleurs radio-électriques. — L'homme et l'espace (7): 38—4 Lausanne 1961.

Gockel, P[aula]: Das meteorologische Jahr 1960. — Bull. Sc Frib. Sc. Nat. 50: 269—270, Fribourg 1961.

[Göldi, R.]: Die Wetterstation im Botanischen Garten [St. G len]. — Mitt. aus dem Botanischen Garten St. Gallen 10 (2 4), 6 S., 1961.

Grosrey, A[drien]: Périodes sèches et périodes humides. — Mét orologie, 4e sér. (61): 71—77, Paris 1961.

H[...], F[...]: Winterwetter und menschliches Befinden. Schweiz. Krankenkasse Helvetia, Offizielles Mitteilungsorg 61 (1): 6—7, Zürich 1961.

Hörler, A.; Rhein, H.: Die Intensitäten der Starkregen in d Schweiz. — Schweiz. Bauzeitung 79 (32): 7 S., Zürich 1961.

Järvi, Jouko: A sensitive instrument for measuring the te perature gradient in convective air from a sailplane. Schweiz. Aero-Rev. 36 (2): 85—87, Zürich 1961.

Jenny, Jean: Méthode pratique de recherches pour la lutte cont le gel. — Landw. Jahrb. der Schweiz, N. F. 10 (1): 311—31 Bern 1961.

Katz, Ulrich: On the temperature and humidity dependence of t ice forming activity of silver iodide. — Z. f. angew. Math. Phys. 12 (1): 76—79, Basel 1961.

Koblet, W.: Der Kälteeinbruch Ende Mai 1961. — Schweiz. Z. Obst- u. Weinbau 70 (15): 393—394, Wädenswil 1961.

Krammer, Martin: s. Bider, Max.

Kuhn, W[alter]: Der Firnzuwachs pro 1960/61 in einigen schw zerischen Firngebieten. 48. Bericht. — Vierteljahresschr. N Zürich 106 (4): 457—465, Zürich 1961.

Kuhn, Walter: Numerische Methoden in der Meteorologie. Zusa menfassender Bericht. — Z. f. angew. Math. u. Phys. 12 (2 168—179, Basel 1961.

Kuhn, Walter: s. auch Primault, Bernard.

Kundert, J[akob]: Die Peronospera der Rebe und ihre Bekäm fung im Jahre 1960. — Schweiz. Z. f. Obst- u. Weinbau (1): 4—10, Wädenswil 1961.

List, Roland: Entstehung und Struktur des Hagels. Experimen im Hagelversuchskanal führen zu neuen Erkenntnissen üb das Wachstum der Hagelkörner. — Umschau 61: 526—52 Frankfurt 1961.

List, Roland: New developments in hail research. Artificial pr duction of hailstones leads to advances in the understanding their natural formation. — Science 132: 1091—1098, Washingt 1961.

List, Roland: On the growth of hailstones. — Eidg. Komm. Studium der Hagelbildung u. der Hagelabwehr, Wissenschaf Mitt. Nr. 33: [12] S., Zürich 1961.

List, Roland: Physical methods and instruments for characteri ing hailstones. — Bull. Amer. Met. Soc. 42 (7): 452—46 Boston, Mass., 1961.

List, Roland: Über einen Einfluß des AgJ auf den atmosphä schen Vereisungsprozeß. — Z. f. angew. Math. u. Phys. 12 (5 474—476, Basel 1961.

List, Roland: Zum Wachstum von Reifgraupeln. — Verh. SN 141, Biel 1961: 83—85, Bern 1961.

Lugeon, Jean: Abrégé sur la météorologie des pollutions, rédi à l'instigation de la Commission fédérale de l'hygiène de l'a 22 p. — Zurich 1961.

Lugeon, Jean: Electrosondages à deux conductibilités pour la détection du niveau de la vase atmosphérique. — Verh. NSG 141, Biel 1961: 93—95, Bern 1961.

Lugeon, Jean: Présentation de l'Acte final de l'expédition de l'Année géophysique internationale à Murchison Bay (Spitzberg) 1957—1959. — Verh. SNG 141, Biel 1961: 93, Bern 1961.

Mercier, P[ierre]: Les trombes sur le lac Léman. — Schweiz. Z. f. Hydrol. 22 (1): 167—176, Basel 1960.

Mörikofer, Walter: s. Flach, Emil.

Moreau, Jean: Les théories récentes sur la circulation atmosphérique avec application aux moussons. — Geogr. helvet. 16: 30—32, Bern 1961.

Nagel, E[rich]: Contrôle de la radioactivité dans les environs des réacteurs à Würenlingen. — EIR-Bericht Nr. 18, [4] S., Würenlingen 1961.

Nicolet, M[arcel]: Une vue générale de l'atmosphère terrestre. — L'homme et l'espace (4/5): 2—4, Lausanne 1961.

Nicolet, M[arcel]: Au fort des densités de l'atmosphère terrestre. — L'homme et l'espace (6): 8—9, Lausanne 1961.

Nicolet, M[arcel]: La sensibilité de la haute atmosphère de la terre. — L'homme et l'espace (7): 32—34, Lausanne 1961.

Partl, Willibald: Phénomènes atmosphériques liés au jet-stream. — Interavia 16 (2): 184—187, Genève 1961.

Perraudin, Gabriel: Etude de différents moyens de lutte contre le gel. — Thèse Ecole polytechnique fédérale, Prom. No 3121, 228 p., St-Maurice 1961.

Perrot, Roger de: Considérations sur la deuxième correction des eaux du Jura. Influences sur le climat. — Bull. Soc. Neuchâtel. Sc. Nat. 84: 204—206, Neuchâtel 1961.

Peyer, E[rnst]: Frostschutz bei Reben. — Schweiz. Z. f. Obst- u. Weinbau 70 (2): 38—41, Wädenswil 1961.

Primault, B[ernard]: Essais sur la détermination de la température du sol effectués par B'P'... et de nombreux collaborateurs, à la demande de la CMAg O. M. M. 22 + 2 p. (polycopié). — Zurich 1961.

Primault, B[ernard]: Nouveaux essais comparatifs de la mesure de l'évaporation. — Arch. Met. Geoph. Biokl., Ser. B, 11 (2): 251—268, Wien 1961.

Primault, Bernard; Kuhn, Walter: Graphische Tafel zur Bestimmung von Taupunkt und relativer Feuchtigkeit aus den Angaben eines Psychrometers. — Wetter u. Leben 13 (3—4): 74—76, Wien 1961.

Quervain, Marcel de: Zur Schneeumwandlung unter negativen und positiven Temperaturgradienten. — Verh. SNG 141, Biel 1961: 85—86, Bern 1961.

Rhein, A.: s. Hörler, A.

Rieker, Jean: Quelques considérations sur la propagation des ondes longues au lever et au coucher du soleil. — Verh. SNG 141, Biel 1961: 90—93, Bern 1961.

Rima, Alessandro: Contributo allo studio della pressione atmosferica nella Svizzera italiana. — Riv. tecn. Svizzera ital. (5–6–7): 23 S., Lugano 1961.

Rima, Alessandro: Intensità della pioggia di Chiasso e dintorni. Intensità massime annuali (dedotte dalle osservazioni fatte in Como). — Riv. tecn. Svizzera ital. (1): 1—7, Lugano 1961.

Rima, Alessandro: Massime intensità della pioggia nel versante sud delle Alpi. — Acqua industriale (15): [11] S., Milano 1961.

Rima, Alessandro: Sulla correlazione tra osservazioni mensili solari e terrestri. — Boll. Soc. Tic. Sc. Nat. 60: 1—43, Bellinzona 1960/61.

Rima, Alessandro: Sulla variazione della quantità totale di ozono atmosferico in Arosa (1926—1958). — Geofis. e met. 9 (3—4): 77—87, Genova 1961.

Saxer, L[eonhard]; Sigrist, W[erner]: Tages- und Jahresgänge der luftelektrischen Elemente in Arosa. — Arch. Met. Geoph. Biokl., Ser. A, 12 (3): 366—375, Wien 1961.

Schmid, Paul: Wie kann die Wirkung der aktiven Hagelabwehr nachgewiesen werden? — Hagel-Kurier (24): 8—10, [Zürich] 1961.

Schneider, T. R.: Die mikroklimatische Meßstation in Ober-Schottikon, Kt. Zürich, im Winter 1960/61. — Eidg. Inst. f. Schnee- u. Lawinenforschung, Interner Bericht Nr. 361, 12 S. + 4 Taf., Davos 1961.

Schüepp, M[ax]: Das Klima des Jahres 1960 im Lichte der langen Beobachtungen. — Wasser- u. Energiewirtschaft 53 (5): 130—131, Zürich 1961.

Schüepp, Max: Klimatologie der Schweiz, C Lufttemperatur, 2. Teil: Langjährige Temperaturreihen. — Beiheft zu Annalen der Schweiz. Meteorolog. Zentralanstalt 1960, 97: C16—C62, Zürich 1961.

Schüepp, Max: s. auch Bider, Max.

Schwarzenbach, F.: 40 Jahre Regenmessung im Hof Oberkirch. — [o. O., 1961?] 3 S.

Schweiz. Vereinigung der Klimakurorte: Das kleine Klimabuch der Schweiz. 116 S., [Zürich] 1961.

Seiler, R[udolf]: Föhn. — Schweiz. Aero-Rev. 36 (1): 13—14, Zürich 1961.

Seiler, R[udolf]: Der Föhn im Gebiet von Ragaz. — Schweiz. Aero-Rev. 36 (3): 129—130, Zürich 1961.

Sigrist, Werner: s. Saxer, Leonhard.

Stoppani, E[doardo] de: Météoropathologie. — Helv. med. acta 28: 293—305, Basel 1961.

Thams, J[ohann] C[hristian]: Der Einfluß von Bewölkungsmenge und -art auf die Größe der diffusen Himmelsstrahlung. — Geofis. pura e appl. 48: 181—192, Genova 1961/I.

Thams, J[ohann] C[hristian]: The influence of the Alps on the radiation climate. — Proceed. of the 3rd Internat. Congress on Photobiology [Copenhagen, 1960]: 76—91 [o. O. u. J.].

Valko, Peter: Untersuchung über vertikale Trübungsschichtung der Atmosphäre. — Arch. Met. Geoph. Biokl., Ser. B, 11 (2): 143—210, Wien 1961.

Valko, P[eter]: Vereinfachtes Auswerteverfahren für die Schüeppsche Methode zur Bestimmung der atmosphärischen Trübung. — Arch. Met. Geoph. Biokl., Ser. B, 11 (1): 75—107, Wien 1961.

Wäckerlin, O[skar]: Erfolge mit der Frostbekämpfung bei Reben im Frühjahr 1960. — Schweiz. Z. f. Obst- und Weinbau 70 (5): 117—120, Wädenswil 1961.

Wallington, C. E. — An introduction to the sea breeze front. — Schweiz. Aero-Rev. 36 (7): 393, 395—397, Zürich 1961.

Zingg, Th[eodor]: Beitrag zum Klima von Weißfluhjoch. — Winterbericht des Eidg. Inst. f. Schnee- u. Lawinenforschung Weißfluhjoch/Davos, Nr. 24:102—127, Davos-Platz 1961.

Zingg, Theodor: Das Klima von Weißfluhjoch im Rahmen der übrigen hochalpinen Beobachtungsstationen. — Wetter u. Leben, Sonderheft IX: 112—114, Wien 1961.

Nachträge aus früheren Jahren

Bener, Paul: Investigation on the spectral intensity of ultraviolet sky radiation (between 297,5 mμ and 370 mμ) under different conditions of cloudless weather at 1590 m. a. s. l. — Contract AF 61 (052)—54 Technical Summary Report No. 1. 136 S. + 22 Fig. — Davos-Platz 1960.

Bener, Paul: On the spectral distribution of ultraviolet sky radiation. — Sympos. on radiation, Oxford 1959, UGGI-Monogr. No. 4: 39—41, (1960).

Courvoisier, Pierre: On the Ångström compensation pyrheliometer. — Physikal.-Met. Obs. Davos, Interner Bericht Nr. 206, 10 S., Davos 1959.

Courvoisier, Pierre: s. auch Mörikofer, Walter.

Loßnitzer, H[einz]: Der Basler Meteorologe Dr. Max Bider 60 Jahre. — Tätigkeitsber. NG Baselland 22: 16—20, Liestal 1958/60.

Mörikofer, W[alter]: Le fonctionnement d'un laboratoire d'études de station climatique. Données pratiques pour le climat social. — J. de médecine de Lyon (959): 83—89, (1960).

Mörikofer, W[alter]: Methods for the open-air measurement of caloric radiation. — Transact. Conf. on the use of solar energy, Tucson 1955, vol. 1: 63—69 (1958).

Mörikofer, W[alter]: On the principle of solar radiation measuring instruments (given by P. Courvoisier). — Transact. Conf. on the use of solar energy, Tucson 1955, vol. 1: 60—62 (1958).

Rima, Alessandro: Andamento climatico e attività solare nel Canton Ticino. — Boll. Soc. Tic. Sc. Nat. 58: 75—84, Bellinzona 1958/59.

Rima, Alessandro: Dei cicli climatici nella Svizzera italiana. — Riv. tecn. Svizzera ital. (9—10): [12] S., Lugano 1959.

Rima, Alessandro: Intensità della pioggia della città di Locarno. Legge delle intensità massime annuali. — Monatsbull. Schweiz. Ver. von Gas- u. Wasserfachmännern (10): [3] S., Zürich 1959.

Schüepp, Max: Eine neue «Klimatologie der Schweiz» aus den Beobachtungen des 20. Jahrhunderts. — Verh. SNG 140, Aarau 1960: 163, Bern 1960.

Valko, P[eter]: The actinometric determination of turbidity parameters and of precipitable water at various altitudes. — Sympos. on radiation, Oxford 1959, UGGI-Monogr. No. 4: 8—9 (1960).

Wierzejewski, H[ugo]: Evaluation of the different components of the radiation balance at various altitudes. — Sympos. on radiation, Oxford 1959, UGGI-Monogr. No. 4: 6 (1960).

Eidgenössische Meteorologische Komission 1961

Prof. Dr. Ch. Borel, Gymnasium, La Chaux-de-Fonds, Präsident
Prof. Dr. Fr. Gaßmann, ETH, Zürich, Vizepräsident
Dr. G. von Meiß, Zürich
Dr. M. Bider, Astronomisch-Meteorologische Anstalt, Basel
Prof. Dr. M. Schürer, Universität, Bern
Prof. P. Oguey, Conseiller d' Etat, Lausanne
Prof. Dr. O. Huber, Universität Fribourg

Tägliche Beobachtungen

der meteorologischen Stationen

Basel, Chasseron, Genève, Neuchâtel, Bern, Zürich, Säntis, Altdorf, Sion, Bever, St. Gotthard und Lugano

im Jahre 1961

1. Es gelten folgende *Maßeinheiten:*

Lufttemperatur	°C	Bewölkung	Zehntel
Luftdruck	mm Hg	Niederschlag	mm
Relative Feuchtigkeit	%	Schneehöhe	cm

Die Windstärken sind in der sechsteiligen (halben) Beaufortskala ausgedrückt.

2. Für die Bezeichnung der *Hydrometeore* und *anderer Phänomene* werden folgende international vereinbarte Symbole (Wien 1873, Warschau 1935) verwendet:

● = Regen	⚡ = Gewitter	⸗ = starker Wind
❟ = Nebelregen	< = Wetterleuchten	⸗ = Sturm
✳ = Schnee	T = Donner	(̣) = Sonnenhof
← = Eisnadeln	≡ = Nebel	ɯ = Mondhof
●̬▽ = Regenschauer	⌓ = Tau	⊕ = Sonnenring (Halo)
✳̬▽ = Schneeschauer	⊔ = Reif	⊍ = Mondring (Halo)
▽ = Regen- und Schneeschauer	V = Rauhreif	⌒ = Regenbogen
△ = Graupeln, Riesel	∾ = Glatteis	⏜ = Nordlicht
▲ = Hagel	✛ = Schneetreiben	⊠ = Schneedecke

Die Intensität dieser Erscheinungen und Vorgänge wird durch einen dem Symbol beigefügten Exponenten ausgedrückt: ^{0} für schwach, ^{2} für stark. Sehr schwache Regen- und Schneefälle werden als tr (= Tropfen) bzw. fl (= Flocken) bezeichnet.

3. Alle *Zeitangaben* erfolgen in mitteleuropäischer Zeit (0—24 h). Außerdem werden folgende Abkürzungen verwendet: a (ante meridiem) = vormittags, p (post meridiem) = nachmittags, n = nachts, fr = früh, mtg = mittags, abd = abends, mU = mit Unterbrechungen, ztw = zeitweise. Römische Ziffern geben an, daß das betreffende Phänomen zur Zeit des ersten (I), zweiten (II) oder dritten (III) Beobachtungstermins beobachtet worden ist.

4. *Interpolierte Daten* sind durch einen Stern * gekennzeichnet.

5. Die *Tages- und Monatsmittel der Temperatur* sind in diesem Abschnitt einfache Dreiermittel aus den Terminbeobachtungen. Im Abschnitt «Monats- und Jahresübersichten» dagegen wird die Formel $M = (7^{30} + 13^{30} + 2 \cdot 21^{30}) : 4$ verwendet.

6. Die *Niederschlagsmengen*, täglich um 7^{30} gemessen, sind dem Vortage zugeschrieben.

7. Bei den *Gewittern* wird zwischen Nahgewittern und Ferngewittern (Symbol eingeklammert) unterschieden. Maßgebend für die Zuordnung ist ein Umkreis von 3 km um die Beobachtungsstation. In der Spalte «Witterung» werden sie nur durch ihr Symbol angedeutet. Alle weiteren Angaben findet man in den «Ergänzenden Witterungsnotizen» auf den Seiten 73 ff.

8. *Nebel* wird nur dann als solcher angegeben, wenn die Sicht kleiner als 1 km ist.

9. *Schneedecke* wird angenommen, wenn mindestens die Hälfte der Bodenfläche in der Umgebung der Station um 7^{30} mit Schnee bedeckt war. In der Regel ist dann in der Spalte «Witterung» die Schneehöhe notiert. Nur wenn diese Angabe fehlt, wird das Zeichen ⊠ gesetzt.

10. *Stationskoordinaten* und *Schwerekorrektion* für den Luftdruck:
λ bezeichnet die geographische Länge in Graden von Greenwich, β die geographische Breite, H_b die Höhe des Stationsbarometers über dem Meer in Metern, H die Höhe der Station (des Regenmessers), G ist die Korrektion, welche an den Luftdruckdaten für deren Reduktion auf die Normalschwere (Konventioneller Standardwert $g_0 = 980{,}665$ cm/sec²) noch anzubringen ist, h_r die Höhe des oberen Randes des Regenmessers über dem Erdboden. Die Stationen, bei denen die Höhe (des Barometergefäßes) bis auf den Dezimeter angegeben ist, sind an das schweizerische Präzisionsnivellement angeschlossen. Alle Höhen sind auf Pierre du Niton 373.6 m (neuer Wert) bezogen.
Die den Schwerekorrektionen zugrundeliegenden Schwerewerte sind für die einzelnen meteorologischen Stationen aus den Schwerebestimmungen von Th. Niethammer (Astronomisch-geodätische Arbeiten in der Schweiz, Bände 12, 13, 15 und 16) abgeleitet worden.

Mit dem vorliegenden Band beginnt eine neue Anordnung der Tabellen der täglichen Beobachtungen. Anstelle der bisherigen Zusammenfassung nach Monaten folgen sich nunmehr alle 12 Monate derselben Station. Auch die Reihenfolge der Stationen wurde nach geographischen Gesichtspunkten geändert.

Betr. tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur siehe Fußnote S. 80 und 81.

ERRATA

1960

Seite 33 *Chasseron:* Niederschlag, Summe 159.1 (nicht 118.0)

✓Seite 70 *Sion:* Die Tabelle enthält die Beobachtungen vom Dezember 1959. Ein Korrekturblatt zum Überkleben liegt diesem Band bei.

✓Seite 127 *Andermatt:* Temperatur-Maximum im November 8.0 am 1./2. (nicht 9.0 am 30.)

Seite 131 «Die Abendbeobachtung erfolgt um 20.30 h» ist bei Rochers-de-Naye zu streichen und zu Grächen zu setzen.

Seite 4/1 *Genf-Observatorium:* Sept. 152 (nicht 192), Jahr 2028 (nicht 2068)

1961

Seite 21 Mai: 18: Witterung lies ⸗ 0 ½, ⸗ p
25. Bewölkung um 13.30 h 10 (nicht 0)

Seite 31 *Februar:* 2. Witterung, letzte 3 Buchstaben lies mU,n

√Seite 39 *Juni:* Niederschlag: Ergänzen 25. 2.2, 26. 8.6, 27. 45.3. Summe 231.7 (nicht 175.6)

√Seite 129 *Thun:* Temperatur, Jahr

	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Maximum
lies	7.2	13.0	9.3	9.7	–7.8	28.4

✓Seite 3/2 *Ricken:* Sept. 56 (nicht *55), Jahr 1586 (nicht 1585), Zahl der Tage 142

$\lambda = 7°\ 35'$, $\beta = 47°\ 33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.08$ mm

Basel

Januar 1961

Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-0.2	2.0	1.3	1.0	1.5	732.7	732.7	733.8	98	95	98	ESE 1	E 1	SW 1	10	10	10	2.1	● 15½-20, ≡ n-4, ⌴I
2	-0.8	3.6	7.4	3.4	3.9	731.3	728.1	724.7	99	84	80	SW 1	E 1	SSW 2	10≡	10	10	1.6	● 14-14¾, 19½-20¾mU, *)
3	9.1	5.8	2.4	5.8	6.4	**717.2**	720.5	719.9	77	72	84	SSW 3	SSW 2	ENE 1	10●	10	9	3.8	● 7-10¾, ⌿ 7½-10½mU
4	1.6	6.0	4.7	4.1	4.7	719.8	722.2	724.5	75	66	68	SSW 1	W 1	SW 2	8	10	8	2.6	● 22½-23½
5	2.4	3.6	0.5	2.2	2.8	731.0	734.3	737.2	91	85	89	WSW 1	WNW 2	S 1	10	10	6	0.0	● 2¾-3½, 7½-8, ☋ III
6	-1.6	3.9	2.3	1.5	2.1	731.2	729.3	728.9	94	70	91	ESE 2	SSW 3	NNW 1	8	10●	10	0.3	● 13½, 22¾-23¾, *)
7	3.5	4.2	1.1	2.9	3.5	733.0	735.0	735.9	82	84	87	WSW 2	WSW 2	SSW 1	10	10	0	0.0	● 6-6½, ⌿ 9½
8	0.6	2.2	3.8	2.2	2.8	732.6	733.1	734.1	92	98	79	E 2	SSW 1	SSW 1	10	10●	10	4.0	✳ fl fr., fl 10, *)
9	2.4	5.8	3.7	4.0	4.6	731.7	733.2	734.2	95	80	76	SSE 1	WSW 2	SW 1	10●	9	9	1.8	● 3¾-3½, 7-8¾, 10-10¾, *)
10	1.2	3.5	2.0	2.2	2.8	729.0	727.4	727.5	93	82	94	E 1	ESE 1	SE 0	9	8	10●	4.1	● 19½-24, ⌴I
11	1.6	2.9	2.0	2.2	2.8	730.3	733.7	737.9	98	98	97	SSW 0	NW 1	NW 2	10●	10●	10	1.9	● 2½-14 mU
12	-1.0	-0.8	-1.9	-1.2	-0.6	741.5	742.7	744.1	97	93	90	WNW 1	W 1	NW 1	10	10	10	.	
13	3.8	0.2	-2.2	-1.9	1.3	**744.6**	744.3	744.1	98	80	81	WSW 0	ESE 1	E 1	10	3	0	.	≡ 7¾-11, ⌴I
14	-4.1	0.9	-1.6	-1.6	-1.0	743.0	742.5	742.3	92	75	85	SSW 0	NE 1	WNW 0	6	8	4	.	⌴I
15	-1.5	-1.9	-2.7	-2.0	-1.5	739.2	738.1	737.1	70	68	73	E 2	SE 2	ESE 2	3	6	10	.	⌿ 13½
16	-4.1	-0.5	-3.0	-2.5	-2.0	736.4	736.5	737.3	81	75	88	SE 1	E 1	ESE 0	2	10	0	.	⌴I
17	-4.6	-1.3	-2.4	-2.8	-2.3	738.5	739.2	741.3	95	90	95	E 1	ENE 1	E 1	2	9	2	.	⌴I
18	-3.9	-1.5	-3.7	-3.0	-2.5	742.6	742.5	742.4	95	88	93	E 1	E 1	E 1	6	8	4	.	⌴I
19	**-4.8**	1.3	-3.0	-2.2	-1.8	741.7	741.1	740.7	95	78	93	SE 1	ESE 1	ESE 2	0	1	1	.	⌴I
20	-1.9	0.4	0.4	-0.4	0.0	740.3	739.2	738.2	93	90	96	E 1	E 1	E 1	10	10	10	3.2	●☆✳ 9-12¾mU, ● 19½-20,*)
21	0.4	4.2	0.7	1.8	2.2	737.1	736.0	734.6	98	89	97	E 1	E 1	ESE 1	10●	5	3	0.0	● ● 2¾-7¾mU, ∼I
22	0.0	4.4	0.8	1.7	2.0	732.2	731.8	731.6	97	75	80	E 2	E 1	E 1	10	7	3	3.0	
23	0.3	1.4	1.4	1.0	1.3	729.5	728.9	728.9	98	99	98	ESE 1	E 1	E 1	10●	10●	10●	**11.0**	● 3-20, 21½, 23-n, ≡ 10¾-11,*)
24	-0.6	0.5	0.2	0.0	0.2	728.9	728.0	725.6	99	97	98	NW 0	NW 0	E 1	10✳	10	10	8.2	◔ n-1, ✳ 1-10, ≡ n-4 2
25	0.8	3.0	1.3	1.7	1.9	720.0	719.9	723.3	98	96	98	E 1	E 1	E 1	10	10	10	0.9	● 0¾-7, 11¼-11¾, 15-17¾ 1
26	-0.1	0.0	-1.6	-0.6	-0.5	730.2	734.4	738.7	87	75	87	W 1	W 1	WNW 1	10	10	10	0.1	✳ 22¾-24, ⌴I
27	-2.8	0.5	-2.0	-1.4	-1.3	741.1	740.3	740.6	98	86	88	NW 1	NE 1	ESE 1	10≡	8	10	.	≡ 1½-11½
28	-2.7	3.2	1.5	0.7	0.7	737.9	735.1	735.7	91	72	92	E 2	ESE 2	E 1	2	6	10●	2.1	● 16½-21½mU, ⌴I
29	2.5	10.1	3.2	5.3	5.2	740.7	740.3	738.5	89	**50**	80	SW 1	W 1	SE 1	2	2	8	.	⌿ 2
30	1.7	9.7	9.8	7.1	7.0	735.2	734.6	734.1	80	60	70	E 1	WSW 2	WSW 2	8	10	10	2.0	● 11½-12¾, 14½-15½mU,*)
31	11.2	**11.5**	5.0	9.2	9.0	730.0	732.8	729.8	78	62	96	SW 2	WSW 2	E 1	10●	10	10	9.3	● n-0¾, 5¾-7¾, 10½-15 mU,*)
Mittel	0.0	2.9	1.0	1.3	—	733.9	734.1	734.4	91	81	88				7.9	8.4	7.3	Summe 62.0	

*) **2.** ≡ 5-8, ⌴ ∼I **6.** ⌿ 13½-15½mU, ⌴ ☋ I **8.** ● 9¾-11¾mU, 13-13½, 15½-17 mU, ⌴I **9.** ● ☆ 13-15½mU, ⌿ 14 **20.** ⌴I, ∼III **23.** 14¾-20, 23½-n, ∼I **30.** 17-17½, 23¾-n, ⌿ 13 **31.** ⌿ 8¾, ☋ III, ♐

Februar 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	3.5	4.2	4.0	3.9	3.7	726.7	729.5	729.9	85	72	70	WNW 3	W 2	WSW 2	10	7	10	0.4	● 0¾-3½mU, 5¼-6½, 9½-10,*)
2	2.6	5.4	3.4	3.8	3.5	722.7	**720.2**	723.3	91	87	80	E 1	WSW 2	WSW 2	10	10●	10	**18.7**	● 4¼-4¾, 7-8¾mU, 10-11,*)
3	3.7	3.9	2.0	3.2	2.9	722.9	723.2	732.3	87	96	95	WSW 1	SSW 0	WNW 1	9	10●	10	6.7	● 1½-6 mU, 11¼-17¼, 19¼-20,*)
4	0.4	3.3	4.0	2.6	2.2	735.1	730.4	731.5	85	80	88	S 1	SW 2	WNW 2	8	10	1	0.7	● 11¾-15½mU, 17¾-17½,*)
5	3.4	5.4	2.8	3.9	3.4	734.6	736.6	736.5	82	79	98	SW 1	N 0	E 1	8	10	10	1.3	● 15¾-20, ⌿ fr.
6	4.0	10.6	11.3	8.6	8.1	735.1	733.1	732.0	98	62	69	ESE 1	ESE 1	SSW 3	10	9	10	2.0	● 1½-2, 21, 22¼-22½, ⌿ abd.
7	3.3	6.5	5.8	5.2	4.6	735.6	735.9	738.6	75	84	92	W 1	WSW 2	WSW 2	3	7	10	2.2	● 4¾-5¼, 11¾-12¾mU, *)
8	3.4	8.2	5.4	5.7	5.0	740.7	741.5	742.4	89	60	86	SW 0	W 1	WSW 0	10	10	10	0.0	● 5¾-6, 19-19¼
9	8.1	11.8	7.7	9.2	8.5	741.3	739.7	744.6	75	72	73	WSW 1	W 3	WSW 2	6	2	10	2.5	● 9½-11, 14½-15, 16-16¾,*)
10	4.8	10.2	4.3	6.4	5.6	747.5	747.9	745.3	88	60	89	WSW 2	WNW 1	NW 0	8	7	0	.	
11	0.5	11.0	7.6	6.4	5.5	740.4	739.7	740.2	91	54	80	ESE 1	NNW 1	WSW 1	9	9	7	3.8	⌴I, ⌿ p
12	7.4	7.2	6.2	6.9	5.9	737.5	739.3	740.9	94	87	95	W 2	WSW 2	SSW 1	10●	10	9	0.4	● 0¾-0½ 3¾-8½, 12¾-12½,*)
13	5.1	12.7	7.0	8.3	7.3	741.1	740.7	741.3	97	67	87	SW 0	E 0	E 1	10	1	0	.	
14	2.6	14.0	7.0	7.9	6.8	741.9	741.7	742.3	99	66	70	ESE 1	ESE 1	SE 1	8≡	0	0	.	≡ 5½-9
15	2.4	11.2	7.5	7.0	5.8	743.7	744.9	746.6	99	74	80	E 1	E 1	SE 1	10≡	1	1	.	≡ 6¾-9¾
16	2.2	13.6	2.7	6.2	4.9	747.5	747.3	747.7	97	61	98	ESE 1	NNW 1	WNW 1	3	4	10≡	0.1	≡ 18¼-n
17	1.8	3.1	2.3	2.4	1.1	747.2	746.9	746.9	99	99	99	NW 0	WNW 1	NW 0	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-n
18	0.8	10.0	6.1	5.6	4.2	747.8	747.8	747.9	99	74	86	E 2	ESE 1	E 1	10≡	0	0	.	≡ fr.-9¾
19	**-0.5**	6.9	2.4	2.9	1.4	748.6	**749.0**	748.1	99	85	97	E 0	W 1	SW 0	10≡	9	0	0.1	≡ 4¼-7¾, 8½-8¾
20	0.5	2.7	2.1	1.8	0.2	746.2	745.3	744.1	99	99	98	WSW 0	N 1	WNW 1	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-n mU
21	0.0	8.4	4.8	4.4	2.8	742.0	741.4	741.3	99	72	87	W 0	NW 0	ESE 1	10≡	0	10	.	≡ n-11¾
22	1.2	8.2	2.6	4.0	2.3	741.4	741.3	741.2	95	70	97	ESE 1	N 1	SE 1	2	9	0	.	
23	1.6	11.9	8.5	7.3	5.5	741.2	740.2	740.2	96	56	67	ESE 1	E 1	SSE 1	9	4	0	.	
24	6.1	16.7	8.4	10.4	8.5	740.0	739.3	739.9	81	**46**	59	SE 1	E 1	E 0	8	4	0	.	
25	4.4	15.3	8.7	9.5	7.5	738.9	739.4	741.5	87	48	63	E 1	E 1	E 1	3	9	2	2.2	⌿ 9
26	6.3	15.4	8.7	10.1	8.0	744.9	744.7	744.6	97	63	62	E 1	SE 1	E 1	10●	6	8	0.0	● 2½-7½, ☋ III
27	8.1	**18.5**	11.6	12.7	10.5	745.8	744.0	740.5	82	47	69	ESE 1	E 1	E 1	9	5	8	.	☋ III
28	9.8	6.1	6.1	7.3	5.0	734.5	740.8	742.3	67	88	75	SSE 1	WNW 2	WNW 1	8	10	10●	3.5	● 8¾-12½mU, 21½, ⌿ mtg.
Mittel	3.5	9.4	5.8	6.2	—	739.7	739.7	740.5	90	72	83				8.2	6.5	5.9	Summe 44.6	

*) **1.** 11¾-12, ● ✳ 15¾-15½ ● ✳ △ 16¾-17, ⌿ fr.

*) **2.** 12¾-15, 15¾-19, ⌿ p **3.** ● ✳ 21-21½ **4.** 18¾-20 mU, ⌿ p **7.** 17-17¾, ⌿ fr. **9.** 22½-22¾, ⌿ mtg.-p **12.** 19½-20¾, ⌿ fr.

März 1961

Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt*

Basel

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$,
$H_b = 317.3$ m, G = 0.08 m

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	5.1	7.6	4.3	5.7	3.2	738.8	742.5	745.1	97	63	72	WNW 2	NW 1	W 0	9●	9	0	0.0	● 7-7¾, ⸗ 6¼
2	-0.7	9.9	5.6	4.9	2.3	746.7	746.7	745.9	98	48	66	SE 0	NW 1	SW 2	1	9	10	0.0	⌊⌊I
3	6.0	6.2	4.8	5.7	3.0	745.6	748.0	748.5	85	89	96	W 2	NW 1	WNW 1	10●	10	10	0.2	● 7¾-10 mU, tr. 8¾
4	3.2	9.8	4.0	5.7	2.9	748.8	748.3	748.9	98	72	79	SE 0	NW 1	W 1	10	4	0	.	
5	**-1.6**	11.7	4.4	4.8	1.8	**749.3**	749.0	748.8	98	54	82	SSE 0	NE 1	S 0	1	1	0	.	
6	1.6	15.8	7.4	8.3	5.2	748.6	747.8	747.2	93	42	71	SE 1	SE 0	SE 1	5	3	0	.	⌊⌊I
7	1.8	16.0	5.8	7.9	4.7	746.8	746.2	746.4	95	45	78	SE 1	E 0	S 1	0	8	0	.	
8	0.6	14.3	6.3	7.1	3.8	746.8	746.1	746.5	98	57	88	SSW 0	NW 1	SSW 0	3	1	0	.	⌊⌊I
9	3.6	17.9	7.1	9.5	6.0	746.9	746.1	744.7	35	41	72	SE 1	E 0	SE 0	2	8	0	.	
10	3.5	17.7	8.4	9.9	6.3	744.6	742.7	742.9	90	40	68	E 1	NW 1	S 1	2	8	1	.	
11	6.7	16.0	6.8	9.8	6.1	743.3	743.6	744.0	86	61	91	E 0	NNW 1	SSW 1	7	6	0	.	
12	2.2	17.0	9.9	9.7	5.8	743.8	742.2	740.9	98	53	65	SSE 0	WNW 1	SSW 1	0	0	5	.	
13	8.7	15.2	9.2	11.0	7.0	740.4	740.2	740.8	75	57	78	SSW 1	WNW 2	SW 1	10	8	2	.	
14	8.2	10.2	6.8	8.4	4.3	740.9	741.7	742.6	92	75	85	WNW 0	NW 1	WSW 0	9	10	8	.	
15	3.8	15.5	6.5	8.6	4.4	742.4	742.3	742.3	80	48	84	S 0	NW 1	WSW 0	8	1	0	.	
16	2.9	16.9	7.5	9.1	4.7	742.9	742.1	742.2	98	52	80	E 0	NNW 1	S 0	0	0	0	.	⌊⌊I
17	5.9	**21.6**	11.4	13.0	8.5	741.1	739.3	736.2	87	39	65	ESE 1	ESE 1	SW 1	0	1	0	.	⌊⌊I
18	6.1	16.8	5.9	9.6	5.0	733.2	730.0	732.6	83	42	85	E 1	WNW 3	W 1	1	10	10	**2.7**	● 15¼-16¾ mU, 18-20½,*)
19	3.8	8.4	1.9	4.7	0.0	732.7	732.1	734.0	81	58	95	WSW 2	W 1	E 1	9	4	3	2.1	● ✳ 12-12¾, ● 14¾-15½.)*
20	1.7	8.2	3.0	4.3	-0.6	735.0	734.3	729.8	96	61	58	NW 1	WNW 1	WSW 1	7	7	0	0.0	
21	2.2	7.6	2.6	4.1	-0.9	**728.5**	729.2	731.2	90	59	93	WSW 1	WNW 2	W 1	10●	8	9	1.1	● 7-7½, 16½-17, 18½-20¾ mU
22	-0.8	5.8	-0.3	1.6	-3.5	737.0	738.5	740.1	93	51	63	WNW 0	NW 1	SSW 0	5	4	0	.	⌊⌊I
23	-1.3	12.2	3.8	4.9	-0.4	740.6	740.3	740.2	83	45	77	E 1	SSE 1	NNE 0	0	1	0	.	⌊⌊I
24	0.9	13.7	5.3	6.6	1.2	741.2	740.7	740 2	90	**38**	72	E 1	NNW 1	SW 0	0	0	0	.	⌊⌊I
25	2.2	15.3	6.8	8.1	2.6	740.7	739.9	739.3	88	48	73	ESE 1	NNW 1	SSW 1	0	0	1	.	⌊⌊I
26	3.0	16.8	8.8	9.5	3.9	739.0	737.4	737.0	93	41	60	SE 1	W 2	WSW 1	0	8	8	.	⌊⌊I, ☋ III
27	7.3	9.9	5.4	7.5	1.7	737.1	737.1	738.8	73	72	81	WNW 1	W 3	WSW 1	10	9	8	0.0	⛆ 14½, ⸗ p
28	0.9	8.8	2.3	4.0	-1.9	740.7	740.6	740.5	85	49	72	W 1	WNW 1	W 1	7	4	0	.	⌊⌊I
29	-0.2	14.4	8.9	7.7	1.7	740.7	737.5	736.6	81	39	49	SSE 1	WNW 2	SW 1	2	7	10	0.1	⌊⌊I
30	7.2	7.6	11.1	8.6	2.4	736.4	735.6	734.2	79	94	62	S 0	E 1	W 2	10	10	10	2.2	● 7-7¼, 23¼-n, ⸗ 23
31	9.0	11.1	9.2	9.8	3.5	733.5	734.2	735.8	93	76	84	WSW 2	W 2	SW 1	9	10	9	0.4	● n-2¾ mU- 5¾-6¼, 8¼-8½,*
																		Summe	
Mittel	3.3	12.8	6.2	7.4	—	741.1	740.7	740.8	89	55	76				4.7	5.5	3.3	8.8	

*) **18.** ⸗ 13½, 15 **19.** ⸗ 14¾ **21.** 22¼-23¾ mU, ● ✳ 8½-9, ⸗ 5¼, **31.** 12¾-13 mU, 16¾-17¾ mU, ⸗ 11¾

April 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	7.4	12.1	9.8	9.8	3.3	734.9	734.0	733.6	88	70	97	S 0	WNW 1	ESE 0	9	10●	10●	5.0	● 13¼-14¾, 19½-21¾, 23-n
2	8.7	14.5	11.1	11.4	4.8	731.7	730.5	730.5	98	72	74	SE 0	WNW 2	W 1	10	8	10	0.0	● n-6½, ⛆ mtg.
3	8.9	17.6	7.7	11.4	4.7	730.6	730.0	730.0	82	51	77	SW 1	WSW 1	SSW 1	10	6	1	.	
4	6.5	16.5	12.6	11.9	5.0	730.6	729.9	729.1	86	58	65	ESE 1	E 1	SE 1	6	10●	0	0.1	⛆ 13-14½ mU
5	9.0	23.7	13.5	15.4	8.4	729.1	728.4	729.1	81	**38**	69	ESE 1	SW 1	ESE 1	5	5	0	.	⸗ 12¼
6	10.2	23.6	17.6	17.1	9.9	729.3	728.2	728.7	73	**38**	51	NE 1	ESE 1	E 1	9	10	10	.	
7	12.6	16.7	13.8	14.4	7.1	731.5	733.4	733.9	73	65	81	SE 1	ESE 1	ESE 1	10	10●	2	0.1	● tr. 11, ⛆ 12-13¾ mU
8	11.9	22.4	11.4	15.2	7.8	734.4	734.1	**735.9**	90	49	95	E 1	NW 1	SE 1	10	10	0	4.5	● 17½-18½, ⸗ 14¾
9	9.1	16.6	10.4	12.0	4.4	735.7	734.3	730.9	98	79	93	SE 0	WNW 1	SW 1	10≡	9	0	.	≡ fr.-8¾
10	10.9	18.9	13.9	14.6	6.9	729.0	727.8	728.2	85	65	67	ESE 1	S 1	SE 0	5	8	10	3.2	● tr. 13¾, ● 18¼-18½, 23¾-n
11	11.3	17.0	12.9	13.7	5.8	729.8	730.4	732.6	86	54	74	SSW 1	N 1	W 1	8	10	9	.	● n-0¾
12	10.0	20.2	11.2	13.8	5.8	734.7	734.3	733.7	96	53	80	SW 0	NNE 1	SSW 1	10	1	0	.	
13	9.9	**24.4**	13.9	16.1	8.0	733.3	731.0	729.4	88	50	68	SE 1	E 1	SSE 1	0	2	0	1.2	⏢ I
14	11.2	16.6	10.5	12.8	4.5	730.8	730.3	730.5	87	61	95	SW 1	NW 1	WNW 0	10	10	10	10.7	● 3¾-9¼ mU, 16¾-18, 20¼-2
15	7.8	12.1	7.7	9.2	0.8	731.1	731.8	732.3	95	78	91	SW 1	WSW 1	SSE 1	10●	10	4	4.3	● n-10¾, 12¾-12½, 18¾-19¼
16	**6.0**	11.5	9.7	9.1	0.5	732.4	731.7	730.3	99	63	80	ESE 1	NW 2	SW 0	9≡	10●	10	8.2	● 13¼-14¾, 19-20 mU,*)
17	9.1	16.2	10.5	11.9	3.2	729.9	729.8	730.7	96	67	77	ESE 1	WNW 1	S 0	10	5	10	0.7	● n-7, ⛾
18	8.5	15.4	9.4	11.1	2.2	732.8	733.6	735.4	92	58	71	WSW 1	WSW 1	S 1	10●	6	10	3.6	● 6¾-10, 19¾-20
19	7.8	16.7	10.8	11.8	2.8	735.1	733.6	733.1	97	56	70	E 0	N 1	SSW 0	10	1	0	.	
20	9.8	16.0	10.6	12.1	3.0	734.8	735.0	733.5	88	69	96	SE 0	WNW 1	E 0	10	9	10	2.2	● 8¾-9¾, 15¾-16
21	9.9	16.8	13.1	13.3	4.0	732.1	730.7	728.2	100	65	75	ESE 0	SE 1	SE 1	10●	9	0	3.4	● 6¼-8¾ mU
22	10.3	14.8	9.6	11.6	2.2	726.5	725.6	722.5	95	75	86	SSW 1	SSE 1	SE 1	10●	10	8	3.0	● 5¾-12½ mU, ☋ 22¾
23	9.3	10.6	8.7	9.5	-0.1	**721.2**	721.6	723.8	86	90	98	ESE 1	SSW 1	NW 0	10	10●	10●	**20.9**	● 8-n
24	7.7	11.0	8.1	8.9	-0.8	726.6	728.3	730.6	97	75	85	WSW 1	NW 1	NNW 0	10●	10	10	2.2	● n-11¾, 20-20¾
25	6.5	15.4	12.7	11.5	1.7	729.6	727.3	724.6	98	62	67	ESE 1	ESE 1	SE 1	10	5	7	9.4	● 22¾-n, ≡ 6½-7¼
26	10.1	15.4	10.4	12.0	2.0	726.4	727.5	731.4	95	66	80	SSW 0	SW 1	SSW 1	10●	9	10	3.7	● n-9¼, 12¾-13¾ mU, *)
27	9.0	16.4	6.8	10.7	0.6	734.1	733.5	732.3	72	46	70	WSW 1	WNW 2	SSE 1	9	4	3	.	⊕ 18½
28	7.0	18.5	10.6	12.0	1.7	729.1	726.2	726.4	83	46	93	E 0	NE 1	SSW 2	9	10	10●	7.0	● 17½-17¾, 21-n
29	9.6	16.2	7.3	11.0	0.6	726.5	727.2	729.9	97	59	96	S 0	WNW 1	SSW 1	10●	8	3	2.7	● n-9¾, 18¾-19½
30	8.3	12.3	8.8	9.8	0.7	731.1	731.9	733.8	95	67	88	WSW 1	W 2	W 1	10	10	10●	1.5	● 5½-7¼, 21½-n mU
																		Summe	
Mittel	9.1	16.5	10.8	12.1	—	730.8	730.4	730.5	90	61	80				9.0	7.8	5.9	97.6	

*) **10.** ⸗ 13¾, ⏢ I **16.** 22¾-n, ● ▲ 13½, ≡ 6½-8¾, ⛾ ▲ **26.** 17¾-18 mU, ⸗ 13¾

$\lambda = 7°\ 35'$, $\beta = 47°\ 33'$,
$H_b = 317.3$ m, G = 0.08 mm

Basel

Mai 1961

Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	8.2	17.0	10.3	11.8	1.1	734.2	734.2	733.9	95	54	92	SE 0	WSW 1	S 1	10	6	10	2.3	● n-1¾, 19½-21¼ mU
2	8.7	14.4	11.5	11.5	0.7	732.6	731.9	731.1	97	87	95	ESE 1	ESE 1	ESE 1	10●	8	5	5.7	● 3¼-9¼, 15-16¾ mU, *)
3	12.5	15.0	12.8	13.4	2.4	732.4	733.0	733.9	77	76	95	WNW 1	W 0	SSE 1	7	9	10	2.8	● 1¾ 3, 12-13¼ mU, ▽ 20¼-21,*)
4	13.3	22.0	16.5	17.3	6.2	734.7	733.9	731.6	97	55	76	S 0	N 1	ESE 1	8	9	10	.	● 0¼-2¾ mU, 4-4¼
5	15.1	**25.6**	15.6	18.8	7.6	733.0	731.6	732.6	82	51	97	E 1	NW 1	SW 1	7	6	10	15.7	● ▲ 17¼, ▲ 17¼-17½,*)
6	13.1	14.6	12.4	13.4	2.0	735.6	736.6	738.2	96	96	94	WSW 1	WNW 1	SSW 1	10●	10●	8	4.6	● 6-11, 12½-15¼ mU, 19¾-20
7	12.6	18.0	11.4	14.0	2.5	738.2	737.6	738.5	85	49	88	E 0	WNW 2	WSW 2	8	9	8	5.2	● 18½-19½ mU, 23½-n, ⌿ 16
8	12.7	16.6	11.8	13.7	2.0	739.9	739.1	738.8	82	53	63	WSW 1	WNW 2	WSW 1	4	7	9	.	● 0-1½ mU, ⌿ 15¼
9	11.7	13.3	10.0	11.7	−0.1	738.1	738.0	738.7	73	52	75	WNW 2	WNW 2	NW 1	9	9	9●	1.4	● 21½-23 mU, ⌿ 11
10	7.0	12.2	7.8	9.0	−2.9	740.7	740.6	741.0	92	50	93	NW 1	N 1	SW 1	9	10	10	0.2	● 20½-21
11	7.6	10.4	**4.6**	7.5	−4.6	741.4	740.6	**742.6**	80	60	96	W 1	NW 1	S 1	7	9	2	0.5	▽ 16¼-16½, 17¾-18½ mU
12	7.2	14.7	12.0	11.3	−0.9	**742.6**	741.1	739.6	95	44	55	SSW 0	NW 1	WSW 1	0	10	10	.	
13	12.4	20.6	14.1	15.7	3.3	738.3	736.5	735.4	80	43	69	SW 0	WNW 2	SSW 1	8	4	9	.	
14	14.8	24.2	17.4	18.8	6.3	734.1	731.9	730.6	73	43	70	E 1	WNW 1	SSW 2	8	4	10	1.0	● 21¾-22½
15	14.0	19.6	12.1	15.2	2.6	733.1	732.9	732.7	85	52	91	SW 1	NW 2	W 1	10	9	10	2.3	● 23¾-n, ⊕ II
16	11.1	16.9	12.7	13.6	0.8	733.7	733.0	733.5	85	54	64	E 1	NNE 1	N 0	5	6	9	.	● n-0¾, 4-5¼ mU
17	8.1	18.4	12.2	12.9	0.0	734.5	733.5	734.1	88	**38**	57	E 0	ENE 1	NE 1	0	3	7	.	⌓ I
18	9.2	19.5	13.3	14.0	1.0	733.9	732.8	734.0	83	41	55	WNW 1	E 1	NW 1	7	7	10	.	
19	9.2	17.8	11.3	12.8	−0.4	734.6	734.1	733.7	82	44	72	SW 0	WNW 1	SW 0	10	7	4	.	
20	10.0	12.8	9.0	10.6	−2.7	732.6	731.4	731.7	77	60	84	WNW 1	W 2	W 1	10	9	10	.	
21	9.9	12.6	6.7	9.7	−3.7	731.6	731.8	732.9	72	66	95	W 2	WSW 1	S 1	4	7	9	3.9	● 10-12 mU, 14½-14¾, 18¾-19½
22	6.5	10.8	9.5	8.9	−4.6	732.8	732.4	731.8	95	80	94	NW 1	WNW 0	S 1	10	10	10	.	
23	10.3	15.5	9.5	11.8	−1.9	731.5	731.8	733.8	95	63	97	S 0	E 0	SSW 1	10	10	10	1.5	● 19¾-21
24	10.7	20.6	11.2	14.2	0.4	735.2	734.2	733.4	95	53	85	SE 1	ENE 1	ENE 0	9	1	0	.	
25	12.8	23.2	14.1	16.7	2.8	733.0	730.9	731.2	75	43	97	E 1	S 1	ESE 1	0	9	10	0.8	● 15¾-16¼, 18-20 mU
26	13.7	17.0	12.6	14.4	0.4	730.3	729.7	729.2	96	90	98	SE 0	S 1	SW 1	10●	8●	3	**15.8**	● 6¾-7, 7½, 8¾-10 mU, *)
27	10.3	10.0	6.8	9.0	−5.1	729.6	730.8	732.6	99	93	98	WNW 1	NW 2	WNW 1	10●	10	10	1.5	● 6-8¾, 11¼-13 mU, 15¼-16¼
28	6.1	8.6	7.2	7.3	−6.9	732.1	731.6	729.7	98	86	100	NW 1	NNW 1	NNW 0	10	10	10●	13.0	● 18½-n
29	5.0	8.6	6.4	6.7	−7.6	727.8	727.7	727.5	100	78	91	WSW 1	SW 1	ENE 1	10●	10	0	2.7	● n-10, 12½-14¼ mU
30	5.3	15.5	11.0	10.6	−3.8	726.8	725.8	724.8	97	52	85	E 1	SE 1	NNW 0	10	1	1	.	
31	9.5	21.7	15.5	15.6	1.1	724.5	723.2	**722.5**	88	45	80	E 0	NE 1	W 1	9	8	8	0.1	
Mittel	10.3	16.4	11.3	12.7	—	734.0	733.4	733.4	87	60	84				7.7	7.6	7.8	Summe 81.0	

*) **2.** 22½-22¾, ⌿ 16¾, K▲ **3.** 23½-24 **5.** ● 17½-18¼, ⌿ 17¼, K▲ ▲ **26.** 12¾-14¾ mU, 16-17¾ mU, ▲ 17½, ⌿ 17¼, K▲ ▲

Juni 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	13.4	10.6	11.0	11.7	−2.9	**722.6**	724.3	725.3	94	95	98	E 1	WSW 2	SE 1	10	10●	9	12.4	● 0¾-0¾, 10¾-15½ mU, 18,*)
2	11.2	13.8	11.2	12.1	−2.6	727.1	728.8	731.0	98	79	88	S 0	WNW 2	WSW 1	9	10	10	0.2	
3	12.5	14.2	11.2	12.6	−2.2	732.1	733.1	734.7	88	73	80	W 1	WSW 1	WNW 1	10●	10	10	.	● 2¾-3¼, 5-5¾, 7½, tr. 11¼
4	11.2	12.4	11.4	11.7	−3.2	734.7	734.9	735.8	90	84	89	WSW 0	W 1	WNW 0	10	10	10	.	
5	13.4	21.0	12.2	15.5	0.5	734.7	733.4	732.6	83	55	88	SSE 1	NW 1	SW 1	3	2	8	.	
6	14.2	21.5	15.5	17.1	2.0	731.7	730.8	730.5	93	64	88	SSW 1	WNW 1	SW 1	10	9	6	3.8	● 22½-n
7	15.5	18.8	15.1	16.5	1.3	731.4	731.9	733.1	94	72	90	SW 0	WNW 2	WSW 2	10	10	10	.	● n-2¼ mU, 4¼-5¼
8	17.2	21.5	15.5	18.1	2.8	733.4	733.0	732.0	85	54	85	SW 0	SW 1	S 1	8	9	7	3.1	
9	16.2	16.1	**10.5**	14.3	−1.1	730.9	730.9	734.2	91	86	95	ESE 1	WNW 1	S 1	7	10●	10	8.2	● 1¾-3¼, 10¼-17¼ mU,*)
10	11.4	19.0	12.3	14.2	−1.3	735.7	735.8	735.9	84	58	87	SSW 1	WNW 0	NE 1	10	7	9	.	
11	13.8	15.2	14.3	14.4	−1.2	735.1	734.7	734.3	80	78	76	SE 1	W 1	W 1	2	10	8	0.1	● 12¾-13
12	14.2	18.0	14.3	15.5	−0.2	734.6	734.2	732.7	84	56	86	WSW 1	WNW 1	S 0	8	8	10	1.6	● 2-2¾, 4-4½, 21-22½ mU
13	12.8	18.0	13.1	14.6	−1.2	727.7	728.6	733.5	97	72	82	SE 1	W 2	W 2	10●	4	10	2.9	● 6-9½, 12¾-13, ▽ 11¼-11¾,*)
14	14.6	21.1	13.8	16.5	0.6	734.6	734.5	734.5	85	46	70	S 0	NNW 1	WNW 1	8	3	1	.	
15	13.7	23.0	14.9	17.2	1.2	734.7	734.4	735.2	82	**37**	77	SW 0	NW 1	WSW 1	0	1	3	.	⊕ 16
16	15.3	22.2	14.0	17.2	1.1	736.6	736.6	737.1	80	45	82	SE 0	NNE 1	SW 1	6	7	1	.	
17	15.7	24.5	16.6	18.9	2.7	737.8	736.8	736.6	82	43	73	SSW 0	NNE 1	WSW 1	1	1	1	.	
18	17.6	27.8	18.2	21.2	4.9	737.6	737.1	737.3	75	40	76	ESE 1	WNW 1	SSW 1	0	1	0	.	
19	19.3	29.0	18.0	22.1	5.7	738.6	738.4	740.0	73	47	87	E 1	WNW 1	W 1	0	3	2	.	
20	15.5	24.5	21.2	20.4	3.9	740.3	739.0	737.9	88	62	76	NW 1	NW 1	E 0	10	1	1	.	
21	19.2	26.7	19.8	21.9	5.3	738.8	738.6	737.8	72	50	62	WNW 1	NNW 1	WNW 1	0	4	7	.	
22	19.0	22.2	18.4	19.9	3.2	737.0	736.4	737.4	76	88	93	SE 1	E 0	SSW 1	7	10	9	6.1	● 12¼-13 mU, 16-18 mU,*)
23	16.1	27.4	18.3	20.6	3.9	739.4	738.6	738.4	97	43	70	E 1	WNW 1	SSW 1	7	1	1	.	≡ 6¾-7
24	18.5	28.6	21.0	22.7	5.9	739.3	738.5	737.7	74	42	80	E 1	NW 1	WSW 0	0	0	0	5.5	
25	17.2	**30.8**	21.6	23.2	6.3	737.5	734.9	734.0	94	50	87	SE 1	ENE 1	SSW 1	10	6	5	.	● 6¾-7½ mU, tr. 14½, 17, K▲
26	21.8	28.0	17.0	22.3	5.3	732.5	730.6	731.2	75	55	91	ESE 1	WNW 2	S 1	2	9	10●	12.6	● 17¼-n mU, K▲
27	18.9	20.0	15.7	18.2	1.1	731.4	732.5	737.0	92	82	96	SE 0	SW 1	WNW 1	9	10	10	**15.7**	● n-0½, 9¾-9½, 11-11¾, *)
28	14.0	21.7	13.4	16.4	−0.7	741.4	742.1	742.2	84	59	85	WNW 1	WNW 1	SW 1	7	3	1	.	
29	14.4	24.8	17.6	18.9	1.7	**742.5**	741.0	739.9	79	50	70	SW 0	SSE 1	ESE 0	3	0	0	.	
30	18.8	28.6	20.6	22.7	5.4	739.9	739.0	738.2	75	52	75	E 1	NNE 1	SW 1	0	1	0	.	
Mittel	15.5	21.7	15.6	17.6	—	735.0	734.8	735.3	85	61	83				5.9	5.7	5.6	Summe 72.2	

*) **1.** ⌿ 12¾ **9.** ▽ 10½-11½, 17½-9 mU, ⌿ 13¾, K▲ **13.** 14¾-15, ⌿ abd. **22.** ▲ 17¼, K▲ **27.** 15¼-18½ mU, 21½-22½, tr. 10¾

Juli 1961

Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt*

Basel

$\lambda = 7°\ 35'$, $\beta = 47°\ 33'$,
$H_b = 317.3$ m, G = 0.08 m

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	19.4	30.5	21.4	23.8	6.4	738.7	737.8	737.8	72	45	75	SSW 0	NNW 1	SSW 1	0	10	2	.	⊿I
2	21.0	**32.2**	22.6	25.3	7.9	738.1	737.5	737.2	73	**35**	75	ESE 1	WNW1	S 1	0	1	8	.	⊿I
3	21.6	31.8	21.4	24.9	7.4	738.4	737.1	737.6	76	43	88	ESE 1	W 1	NW 0	1	2	8	.	
4	20.5	25.2	16.9	20.9	3.3	736.6	735.0	737.7	72	47	57	WSW 1	WNW2	NNW 2	9	8	9	0.0	● tr. p, ⛈ 17
5	13.8	19.8	13.4	15.7	−1.9	738.4	738.1	737.9	64	44	60	WNW1	WNW1	SW 1	6	5	1	.	
6	13.2	20.4	13.8	15.8	−1.9	739.6	739.4	739.3	69	36	55	WNW1	WNW1	NW 1	2	1	0	.	
7	12.6	22.2	15.6	16.8	−1.0	739.0	737.9	738.2	66	39	53	SSW 0	E 1	WNW1	0	1	0	.	
8	16.2	24.2	16.0	18.8	1.0	738.7	738.2	737.7	67	38	84	SSE 1	NNW 1	S 1	0	2	10●	2.2	● 20¾-23
9	14.6	20.6	16.9	17.4	−0.5	736.9	737.0	736.6	92	59	76	W 1	WNW1	SW 1	10●	10	0	.	● 3-7½mU
10	19.3	23.3	17.2	19.9	2.0	736.0	734.9	734.5	70	53	72	SSW 1	W 1	SSW 1	6	8	0	.	
11	17.6	25.0	20.2	20.9	2.9	733.5	732.0	731.4	78	54	58	E 1	NE 1	S 2	8	9	10	.	⛈ 19¾
12	19.2	31.0	15.5	21.9	3.9	728.3	724.1	726.3	76	43	85	ESE 2	SE 1	NW 0	0	1	10●	23.5	● 18-23¾, ⛈ 18½, K
13	15.4	14.8	**10.6**	13.6	−4.4	**724.0**	726.3	731.7	72	83	87	E 1	WSW 2	S 0	9	10●	9	5.1	● 0-1½, 11½-14mU, 15¾-17¾
14	13.6	16.0	14.6	14.7	−3.4	729.9	728.8	729.6	86	90	94	E 1	SW 1	SSW 1	10	10	10	**26.2**	● 11¼-16 mU, 17½-21
15	13.1	15.0	12.9	13.7	−4.4	731.9	732.1	731.7	73	85	89	WSW 1	SE 0	ESE 1	9	10●	10	4.5	● 12-13¾, 22¾-23½
16	12.2	19.0	15.8	15.7	−2.4	732.7	732.7	731.9	84	70	69	SSE 0	SSW 1	WSW 2	10	9	9	6.9	● 7½-7¾, 9¼-9½, 12-12¼,*)
17	13.1	15.0	12.9	13.7	−4.4	733.9	734.8	734.8	92	76	92	WSW 1	W 2	S 1	10	10	10	3.2	● n-1, 14¾-15¾, 19¾-22 mU
18	14.2	19.5	14.8	16.2	−2.0	733.9	733.0	731.9	91	56	81	WSW 0	WNW2	SE 1	10	6	10	1.1	● n-3½ mU, 8-8½, 20½-20¾
19	14.1	18.4	13.4	15.3	−2.9	730.6	730.1	730.8	98	88	98	E 0	SSE 1	S 1	10	9	8	7.6	● 1½-1¾, 5-7½mU, 12-12¾,*
20	13.3	22.7	14.3	16.8	−1.4	733.4	734.0	735.6	100	57	88	SW 0	W 1	SW 1	9	4	1	.	● 2-3¾
21	14.2	23.2	15.4	17.6	−0.6	736.5	735.9	735.5	82	53	82	E 0	NW 1	SW 1	1	1	0	.	⊿I
22	13.8	23.2	16.1	17.7	−0.5	735.0	734.0	734.3	95	53	72	SW 0	NW 1	NW 1	7	1	8	.	
23	12.5	21.8	15.0	16.4	−1.9	736.0	735.9	737.0	96	60	76	WSW 0	NNW 1	SW 1	10	3	0	.	
24	11.4	22.2	16.3	16.6	−1.7	739.1	739.0	740.1	95	57	76	NW 0	NNW 1	SW 1	10	0	5	.	
25	13.6	24.6	16.7	18.3	0.0	**741.8**	741.5	740.6	78	46	76	WNW1	WNW1	SSW 1	0	1	0	.	
26	16.1	27.1	18.5	20.6	2.4	738.9	737.1	735.7	73	43	73	E 1	WNW1	SSW 1	0	1	0	.	
27	18.4	28.1	21.2	22.6	4.4	734.5	732.7	731.8	72	39	65	E 1	WNW2	WSW 1	7	5	9	.	
28	19.2	18.6	14.6	17.5	−0.7	729.9	729.1	731.3	68	77	90	WSW 1	WSW 1	NW 1	10	10●	10	8.4	● 12¼-19, 20¾-21
29	12.7	20.5	13.7	15.6	−2.6	735.0	736.0	736.5	96	55	85	SW 0	WNW1	SSW 1	10	3	7	.	● 6-7¼ mU
30	10.8	20.4	14.4	15.2	−2.9	737.9	737.6	737.4	95	55	68	E 0	NW 1	NE 0	10=	4	3	.	≡ 7¼-7½
31	11.7	23.6	15.4	16.9	−1.2	738.0	737.1	736.7	88	49	80	SE 0	NNW 1	SSE 1	0	1	0	.	⊿I
																		Summe	
Mittel	15.2	22.6	16.0	17.9	—	735.3	734.7	735.1	81	56	77				5.9	5.0	5.4	88.7	

*) **13.** 19¾-20¾, ⛈ 13¾ **16.** 16½, 22-n **17.** 23¾-n, ⛈ 12½ **19.** 16¼-16¾, 18¾-20¾mU,

August 1961

1	15.2	26.9	19.4	20.5	2.4	736.4	735.1	735.1	72	54	74	N 1	NNW 1	SW 1	1	4	10	11.6	⛆ 18¾-18½, 24, ⊿I
2	16.0	20.5	16.2	17.6	−0.4	734.8	734.4	736.4	96	83	77	SSW 1	W 1	SW 1	10	8	2	0.4	● 1-7¼ mU, 11, ⛆ 8¾-9, 13-1
3	16.2	21.6	13.5	17.1	−0.9	738.4	738.8	739.1	85	54	81	SSW 1	NW 1	W 1	0	2	1	.	⊿I
4	13.7	24.2	16.3	18.1	0.2	739.0	738.4	738.1	80	49	82	E 1	WNW1	SSW 1	3	0	0	.	
5	16.5	29.9	20.4	22.3	4.5	736.3	734.2	732.7	74	48	82	ESE 1	SE 1	SSW 1	1	0	0	.	
6	19.2	30.0	21.4	23.5	5.7	732.5	**730.7**	732.8	74	44	66	SE 1	WNW1	W 1	1	8	8	1.8	
7	16.4	16.9	16.6	16.6	−1.1	733.4	734.3	732.8	94	97	97	WNW1	SSW 0	SE 1	10●	10●	10	10.3	● 1-4¾ mU, 6¼-16½ mU
8	18.8	19.0	18.3	18.7	1.1	730.9	734.7	735.7	87	97	98	E 2	NE 1	SE 1	7	10	10●	14.7	● 8¾-13 mU, 17¼-22¼ mU, K
9	16.3	22.1	16.3	18.2	0.6	737.2	736.9	736.3	99	67	97	SW 0	SSE 1	ESE 0	10●	7	0	4.1	● 2-9¼ mU, 14¾-15¾, ≡ 23¾
10	16.1	21.2	18.3	18.5	1.0	734.7	735.0	734.7	98	89	98	W 0	WNW1	NW 1	10●	10	10●	**17.9**	● 6¾-8, 14-14¾, 18-19,*)
11	16.9	21.3	15.6	17.9	0.5	736.7	736.5	736.5	93	62	78	WNW1	W 1	SSW 1	6	10	0	0.8	● n-2½, 5-5¾
12	14.8	14.9	11.2	13.6	−3.7	735.9	738.0	739.6	98	93	96	SE 0	SE 1	S 1	10●	10●	5	17.2	● 5-15 mU, 18¾-19¾
13	**9.4**	20.6	12.9	14.3	−3.0	740.1	738.9	737.8	99	50	75	SSE 1	NNW 1	NNW 0	9	1	0	.	
14	11.9	21.4	14.5	15.9	−1.3	737.9	737.6	738.5	95	52	71	SE 1	WNW1	WSW 1	1	8	7	.	
15	15.2	18.2	14.4	15.9	−1.2	737.7	736.7	736.0	73	66	75	WSW 1	WNW2	WNW 2	10	9	10	2.1	● 22¾-n
16	12.0	18.8	11.8	14.2	−2.8	736.9	736.7	734.4	98	53	85	SSW 0	WNW1	S 1	10	8	3	3.2	● n-0¾, 5-6¾ mU
17	12.8	17.9	11.3	14.0	−3.0	730.8	732.8	736.8	94	59	71	WNW2	WNW2	S 1	10●	7	5	0.7	● 1-2¾ mU, 4¼-8¾, 15½-16,*
18	12.7	21.0	13.8	15.8	−1.1	737.5	736.6	734.9	84	54	86	E 0	WNW1	E 1	3	3	2	.	
19	12.5	17.6	13.2	14.4	−2.4	731.6	731.6	733.1	87	70	73	ENE 1	WNW2	WSW 2	9	10	1	0.4	● 17-17¾, ⛈ a
20	12.9	20.1	12.2	15.1	−1.6	735.6	737.2	738.1	82	57	87	SSW 1	W 1	SSW 1	9	6	0	.	
21	10.4	23.0	15.0	16.1	−0.5	738.1	737.0	735.8	90	55	87	E 0	WNW1	SW 1	8	4	1	.	
22	15.8	18.7	14.7	16.4	−0.1	734.6	734.8	737.1	81	71	79	SW 0	W 3	WSW 1	8	9	8	.	⛈ mtg.
23	14.9	21.4	14.8	17.0	0.5	738.2	738.5	739.0	75	54	76	NW 1	WNW1	SW 1	9	7	10	.	
24	14.2	19.0	14.5	15.9	−0.5	738.4	737.8	738.6	81	56	78	SSW 0	W 1	SSW 1	4	9	10	.	
25	13.7	23.5	14.4	17.2	0.9	738.5	738.0	738.0	80	53	84	SE 0	ESE 1	S 0	0	1	0	.	
26	13.7	27.4	17.8	19.6	3.4	738.2	738.1	739.0	82	51	88	SE 1	E 1	SSE 1	0	3	0	.	
27	16.2	29.5	19.1	21.6	5.5	740.9	740.8	741.2	83	52	55	ESE 1	WNW1	SSW 1	0	1	1	.	
28	17.1	28.2	18.9	21.4	5.4	**741.7**	741.2	739.9	77	53	83	SE 0	NW 1	SW 1	2	0	2	.	
29	16.5	30.5	19.3	22.1	6.1	739.0	737.9	737.0	76	54	84	ESE 1	SSE 1	S 1	0	1	0	.	⊿I
30	18.0	**32.0**	19.4	23.1	7.2	737.8	738.0	738.7	85	45	85	SE 1	ESE 1	SE 1	0	1	0	.	
31	17.3	31.0	18.9	22.4	6.6	739.9	739.7	739.6	84	**42**	85	E 1	SE 1	E 0	0	0	0	.	
																		Summe	
Mittel	14.9	22.9	15.9	17.9	—	736.8	736.7	736.9	86	61	82				5.2	5.4	3.7	85.2	

*) **10·** 20-n, ≡ n-6, 7¾-9½ **17.** ⛆ 12¼-12½, 16½-16¾, ⛈ a

λ = 7° 35′, β = 47° 33′,
H_b = 317.3 m, G = 0.08 mm

Basel

September 1961

Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	16.7	30.0	20.1	22.3	6.6	739.9	739.0	738.0	82	54	86	ESE 1	NE 0	E 0	0	0	0	.	△I
2	17.8	30.6	18.1	22.2	6.6	737.6	736.5	735.2	84	50	87	E 1	WNW1	SE 0	0	1	0	.	
3	17.4	28.4	19.8	21.9	6.4	734.5	733.7	733.7	85	54	84	ESE 1	SE 1	SE 1	10	0	5	.	
4	17.3	28.1	20.2	21.9	6.5	733.8	733.7	733.0	88	**47**	82	E 1	WSW1	S 0	10	7	10	3.7	● 21¾-22
5	16.4	21.0	16.5	18.0	2.7	732.5	731.2	731.5	90	83	88	SE 1	NW 0	S 1	8	10	10	**11.6**	● 1½-5 mU, 12¾-21½ mU
6	14.4	21.7	15.3	17.1	1.9	731.0	730.0	**729.9**	82	59	90	SE 1	WNW1	SSE 1	4	6	10	2.2	● 17-17¼, 19½-20, *)
7	15.4	14.2	13.2	14.3	−0.8	730.4	732.8	735.2	66	78	82	W 2	W 2	W 1	10	10	8	1.5	● 3-3¼, 11-12, ⛈ 8¾
8	11.8	17.2	10.4	13.1	−1.8	736.0	737.3	738.0	90	60	86	SW 0	W 1	SSW 1	8	7	0	.	
9	**8.5**	19.4	13.4	13.8	−1.0	739.1	739.1	739.4	90	60	91	SE 0	W 1	SW 1	7	5	7	.	
10	10.2	20.2	12.2	14.2	−0.5	739.0	737.7	736.8	95	56	87	ESE 1	ENE 1	E 0	9	0	0	.	
11	10.5	23.7	15.8	16.7	2.5	735.9	734.9	735.1	89	56	80	ESE 1	WNW1	S 1	0	5	0	1.0	△I
12	13.4	21.5	14.0	16.3	1.9	735.8	736.5	736.1	93	57	81	ESE 0	W 1	SSE 1	10●	7	7	0.0	⛈ 7¼-7¾, ⊕ 17
13	12.0	25.1	17.5	18.2	3.9	734.9	732.9	733.4	87	55	85	ESE 1	E 1	ESE 1	4	7	4	2.8	
14	16.4	25.4	16.6	19.5	5.3	734.3	734.4	738.5	92	68	91	SE 1	NNE 0	S 1	10	9	10	6.0	● 2¼-4¾, tr 13¾, 14¾-17 mU,*)
15	17.8	24.4	18.0	20.1	6.1	739.7	**740.0**	738.0	86	63	89	W 1	WNW1	ESE 1	7	6	0	.	● 0¾-1¾ mU
16	16.3	27.8	20.4	21.5	7.6	736.3	735.0	734.7	87	65	85	ESE 1	SE 1	E 1	0	0	0	.	△I
17	16.6	**31.2**	20.5	22.8	9.0	736.2	735.9	737.1	88	57	85	ESE 1	SW 1	SE 1	2	3	2	.	△I
18	17.0	30.2	19.4	22.2	8.6	737.9	736.6	736.2	89	52	90	SSE 0	NNW 1	ESE 1	0	0	0	.	△I
19	15.4	28.6	19.2	21.1	7.6	736.6	735.1	734.4	94	55	89	ESE 0	NNW 1	SSW 1	8≡	1	1	.	≡ 5½-8¾
20	16.7	28.0	18.2	21.0	7.7	734.9	734.6	735.8	93	54	87	SE 1	W 1	S 0	10≡	1	3	.	≡ 4½-8½ mU
21	15.3	25.0	18.4	19.6	6.4	736.9	736.9	738.1	94	70	92	SE 0	NE 1	W 1	7	1	10	.	
22	17.5	23.3	16.1	19.0	6.0	738.8	739.0	738.8	93	73	93	N 1	NW 1	SE 0	10	0	0	.	
23	13.2	27.0	18.2	19.5	6.6	739.0	738.0	738.0	95	64	90	SE 0	SSE 1	SSE 1	10≡	0	0	.	≡ 6¾-8¾
24	14.5	27.4	17.0	19.6	6.9	738.4	738.0	738.6	95	60	86	SSE 1	W 1	SSW 1	10≡	0	1	.	≡ 5½-8
25	13.6	22.7	15.3	17.2	4.6	739.4	739.9	**740.0**	94	73	92	E 1	NW 1	SE 1	0	1	0	.	
26	13.2	24.0	16.4	17.9	5.5	739.8	738.7	737.0	97	61	87	SE 0	E 1	SE 1	10≡	1	6	0.9	≡ 4¾-8¾
27	15.0	25.6	17.1	19.2	6.9	735.1	734.1	733.7	93	63	89	E 1	E 1	ESE 1	10●	4	0	0.0	● 5½-5¾, 7¼-7¾, ⛈
28	14.3	27.1	18.2	19.9	7.8	733.8	733.5	734.8	93	55	88	ESE 1	ESE 1	SW 1	8	6	10	.	
29	16.6	26.4	17.3	20.1	8.1	735.0	734.7	734.2	88	48	83	ESE 1	NNE 1	SE 0	9	5	10	0.0	
30	16.2	18.1	16.5	16.9	5.1	731.1	731.5	732.7	89	89	93	SE 1	SSE 1	NW 1	10	10	10	4.5	● 11-11¾, 17¼-17½,*)
Mittel	14.9	24.8	17.0	18.9	—	736.1	735.7	735.9	89	61	87				6.7	3.8	4.1	Summe 34.2	

*) **6.** 22¼-22¾, ⛈ 17¼ **14.** 19½, 22¼-22¾ **30.** 19½-22 mU

Oktober 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	14.2	16.8	14.0	15.0	3.4	733.2	732.9	733.0	94	85	97	WSW1	NW 1	WNW1	10	10	10●	11.2	● 1½-3¼, 19¾-n
2	13.0	14.4	14.1	13.8	2.4	733.7	734.4	735.5	97	92	91	W 1	W 1	W 0	10●	10●	10	0.6	● n-8 mU, 23-23¼, ● fr 13½
3	14.2	16.4	15.2	15.3	4.1	734.1	733.8	733.6	97	85	92	SW 0	WNW1	C 0	10≡	10	10	0.0	≡ fr.-a
4	13.6	20.9	13.8	16.1	5.1	733.1	732.6	733.7	95	72	92	C 0	NE 1	SW 1	10	1	10	.	
5	13.6	**23.0**	14.0	16.9	6.1	734.9	734.6	733.7	93	58	93	SE 1	N 1	NE 0	10	3	0	.	
6	12.0	22.1	14.3	16.1	5.5	731.5	727.0	723.5	95	60	92	SE 1	NNE 1	W 0	8	9	10	7.5	△I
7	12.2	12.6	10.1	11.6	1.2	722.8	724.5	725.8	93	76	92	W 0	W 1	S 0	9	10	10●	3.1	● 4½-6¾, 20¾-n
8	6.8	15.8	11.4	11.3	1.1	728.2	729.0	734.2	96	64	90	S 0	WNW1	SE 0	5	5	8	.	● n-1
9	9.8	19.8	11.8	13.8	3.8	739.8	740.7	741.8	95	67	92	SE 0	N 1	SE 1	8	4	0	.	
10	8.7	21.6	12.6	14.3	4.5	**742.3**	740.9	740.4	94	65	90	SE 1	ENE 1	SE 1	3	1	0	.	△I
11	9.2	20.8	12.3	14.1	4.6	740.7	740.3	741.3	97	63	94	SE 1	ESE 1	SW 0	10≡	8	0	0.0	≡ n-8¾, △I
12	8.7	18.3	14.1	13.7	4.4	741.7	741.4	741.3	97	76	93	SE 0	NNW 1	WSW0	10≡	8	10	.	≡ n-10, △I
13	10.7	14.3	11.5	12.2	3.1	741.2	741.6	741.9	95	85	85	WSW0	WNW1	SE 0	10	10	0	.	
14	9.0	15.5	7.5	10.7	1.8	742.0	741.8	741.9	93	74	91	N 0	NNW 1	SW 0	10≡	0	0	.	≡ n-9½
15	7.0	17.7	10.7	11.8	3.1	741.1	740.0	739.7	93	73	85	SE 1	ESE 1	SE 1	0	0	0	.	
16	7.8	18.6	12.7	13.0	4.5	739.5	738.8	737.8	97	69	93	SE 1	SE 1	W 0	10≡	1	10	.	≡ n-9¼
17	11.0	12.9	9.4	11.1	2.8	734.9	729.9	721.4	82	73	83	W 0	W 2	SW 2	10	10	10●	12.4	● 20½-n, ⛈ p
18	4.6	8.3	2.7	5.2	−2.9	717.2	718.0	718.6	92	77	90	SSW 0	SW 2	SW 0	10	6	0	1.0	● n-5¼ mU, 8¼-9, ⛈ 1½
19	3.4	7.3	6.2	5.6	−2.3	**717.1**	719.2	723.9	93	82	83	SSE 0	WSW 2	SW 1	10	10	10	2.2	● 7-12½ mU, 15-15¼
20	3.3	11.2	5.0	6.5	−1.2	726.0	726.5	728.9	95	65	90	S 0	SSE 1	SE 0	3	5	0	.	
21	**0.7**	12.8	4.6	6.0	−1.5	731.7	731.7	732.5	97	61	92	SE 0	E 0	SE 0	10≡	1	0	0.1	≡ n-9¾
22	3.7	10.4	8.2	7.4	0.0	732.8	733.3	734.5	96	78	88	SSE 1	SE 1	SE 1	10	5	7	0.0	● 7
23	7.4	15.0	10.5	11.0	3.8	734.9	735.2	737.5	88	73	94	SE 1	S 1	W 1	9	10●	10	2.0	● 13¾-13½, 17¼-21¾
24	8.6	21.2	12.8	14.2	7.2	737.7	735.8	733.9	93	**54**	70	SE 1	S 2	SE 1	9	2	4	2.1	
25	16.0	13.6	12.8	14.1	7.3	733.6	734.8	733.5	71	92	94	SSW 2	SE 1	SE 1	10	10●	10●	**15.5**	● 10-n mU
26	12.0	16.6	13.3	14.0	7.3	731.4	730.2	728.1	93	82	87	SE 1	SE 1	SE 1	10	10	8	0.0	● n-0¾
27	13.1	12.7	8.5	11.4	4.9	728.2	730.6	731.7	84	79	92	NNW 1	NW 2	SE 1	9	10	10	10.0	● 15¼-21¼
28	8.4	10.7	7.4	8.8	2.5	730.8	730.4	731.2	94	93	90	SE 1	SE 1	SE 1	10●	10	1	1.5	● 6½-9 mU, 11¾-13¼
29	5.0	12.4	6.4	7.9	1.7	731.8	731.7	732.4	97	77	93	SE 1	SE 1	SE 1	2	8	0	0.0	≡ 23½-n
30	4.0	12.0	6.2	7.4	1.4	733.0	733.3	736.3	97	75	94	SE 1	SE 1	NE 1	10≡	1	10	.	≡ n-9¾
31	3.8	12.7	7.7	8.1	2.2	738.8	740.1	**742.3**	93	67	93	SE 1	SE 1	W 1	1	3	10	0.0	
Mittel	8.9	15.4	10.4	11.6	—	733.5	733.4	733.7	93	74	90				8.2	6.2	5.7	Summe 69.2	

November 1961

Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt*

Basel

$\lambda = 7°\ 35'$, $\beta = 47°\ 33'$,
$H_b = 317.3$ m, G = 0.08 mi

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	6.1	8.4	4.8	6.4	0.6	**743.5**	**743.5**	743.4	95	85	95	WNW 0	SE 1	SE 0	10	10	0	0.0	
2	2.4	11.6	5.3	6.4	0.8	740.5	738.7	737.9	94	68	92	SE 1	SE 0	NW 0	2	1	0	0.0	
3	4.8	7.6	5.2	5.9	0.4	734.5	733.0	733.5	93	90	90	SE 0	SW 1	WSW 1	10	10	10	4.0	● 8¼-8½, 12, 15¾-20½
4	0.8	2.3	1.7	1.6	3.8	733.6	733.7	736.7	95	82	90	S 1	WSW 2	WSW 1	8	10	10	1.5	✳ 6½-6¾, ● ✳ 8-9¼, ⛆
5	1.9	4.2	1.9	2.7	−2.5	736.7	736.9	737.4	93	74	92	SW 0	N 1	NNW 1	10	6	8	0.5	✳ 4¼-4½, 7¾-8¼, 11
6	−0.6	3.6	0.7	1.2	3.9	735.4	732.8	731.1	94	76	96	NW 1	NNW 1	WNW 1	10	8	10☽	0.1	✳ ● 16¾-18¼, ☽ 21½
7	1.4	4.2	2.8	2.8	−2.2	729.1	728.5	729.0	93	79	90	C 0	SW 1	W 0	10☽	10	10	0.0	☽ 7½
8	2.4	8.6	9.2	6.7	1.8	728.5	726.8	726.1	93	73	75	SSE 1	SE 0	S 2	8	10	10	3.4	
9	8.4	10.2	7.2	8.6	3.9	724.6	721.7	724.0	94	83	91	SSE 1	SE 1	W 1	10	10	10●	**9.4**	● 9½-9¾, 15½-23¼
10	4.4	9.5	5.7	6.5	1.9	727.8	726.1	724.4	90	66	83	SSW 0	E 1	NW 1	9	6	10	0.0	
11	3.8	8.1	4.8	5.6	1.1	721.9	720.2	718.4	92	69	91	NNW 1	NNE 1	NNW 0	10●	10	10	0.0	● 7½
12	2.4	5.5	3.8	3.9	−0.4	716.8	**715.2**	**715.2**	95	82	93	NW 1	N 1	SW 1	10	9	10	3.1	
13	4.9	7.4	2.8	5.0	0.8	718.2	720.5	723.6	97	88	97	SE 0	E 1	N 0	10☽	10	0	0.4	☽ 7½, ● 4-9¼ mU, ≡ 22-n
14	2.1	3.6	4.4	3.4	−0.7	725.8	727.2	729.8	97	96	96	WNW 1	SW 0	WSW 0	10	10	10	0.0	≡ n-15¼ mU
15	3.9	5.8	4.4	4.7	0.7	731.7	732.8	734.5	97	93	95	NW 0	WNW 1	NW 0	10≡	10	10	.	≡ n-10¾
16	3.4	8.1	2.4	4.6	0.8	734.5	734.0	734.6	93	72	93	WNW 0	NNE 1	SW 1	10	5	8	.	
17	3.6	6.2	3.1	4.3	0.6	734.5	734.0	734.3	92	76	93	C 0	NNE 1	WNW 1	10	10	10	.	
18	4.1	5.0	3.6	4.2	0.6	733.7	733.7	734.5	77	77	76	E 1	N 0	SE 1	10	6	10	.	
19	−1.3	0.8	−1.4	−0.6	−4.1	735.7	736.7	738.6	92	94	96	NW 0	NW 1	C 0	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-n mU
20	−1.3	4.6	−0.2	1.0	−2.3	740.2	741.0	742.1	93	72	85	E 1	ESE 1	S 1	10	0	0	.	⌙ I
21	−1.0	3.7	−1.6	0.4	−2.8	741.8	740.8	740.2	90	80	95	E 1	NW 1	NW 0	1	1	10	.	≡ 16¼-21¼, ⌙ I, Ψ III
22	**−1.8**	3.6	−1.1	0.2	−2.9	737.7	736.2	735.0	93	75	93	ESE 1	ESE 1	NE 1	6	6	0	.	⌙ I
23	−1.6	4.2	2.1	1.6	−1.3	733.4	732.9	733.0	93	77	88	ESE 1	ESE 1	ESE 1	3	9	5	.	⌙ I, ⨁ II
24	2.2	4.6	4.9	3.9	1.1	734.4	734.6	734.6	89	96	95	ESE 1	E 1	ESE 1	10	10≡	10	2.1	● tr 7¾, 9½, ● 9½-9¾, *)
25	5.2	12.2	4.9	7.4	4.7	733.5	732.1	729.9	94	75	92	ESE 1	SW 1	NNE 1	10	0	10	2.3	
26	6.3	8.4	6.4	7.0	4.4	724.8	722.4	719.2	92	86	97	ENE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	2.8	● 1½-6¾, 11½-12¼, 19¾-20¼
27	5.6	**13.0**	5.8	8.1	5.7	721.1	723.6	726.6	95	**61**	86	E 1	W 1	ESE 1	2	8	0	.	
28	2.8	9.4	4.6	5.6	3.3	727.6	729.7	733.5	93	65	88	ESE 1	W 2	WSW 1	8	7	8	.	⛈ 10-18½ mU
29	0.8	3.9	−0.5	1.4	−0.8	734.8	733.9	735.3	96	91	96	SSW 1	N 1	SSW 0	2	10	10	.	
30	−0.3	8.1	9.0	5.6	3.5	737.7	736.8	734.9	91	62	69	SSE 1	WSW 2	SSW 1	4	8	10	0.0	
Mittel	2.5	6.5	3.6	4.2	—	731.8	731.3	731.7	93	79	90				8.1	7.7	7.6	Summe 29.6	

*) **24.** 11¼-13¾, ≡ 12-p

Dezember 1961

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	10.0	12.3	11.3	11.2	9.2	732.9	731.5	729.1	67	76	76	WSW 2	SW 2	WSW 1	10	9	10	2.9	● 9½-11¾, 16½-18, ⛈ 9¼
2	10.4	12.3	5.5	9.4	7.5	725.4	725.6	729.4	83	70	92	SW 2	WSW 2	SW 0	10●	10	10●	3.1	● 1-8, 9½, 15¼, 17¾-22¾, ⛈
3	4.8	9.0	13.0	8.9	7.2	729.7	727.8	726.4	92	80	68	E 1	E 1	SSW 2	10	10	10	4.2	● 1½-6¾ mU, 17¾-19, *)
4	15.0	16.6	14.3	15.3	13.7	729.8	733.1	732.2	65	67	66	SW 2	WSW 2	S 1	10	10	10	0.0	● 2¼-6½, ⛈ 8
5	12.4	**17.0**	8.3	12.6	11.1	732.2	731.9	733.5	67	**52**	83	WNW 0	W 2	WSW 2	9	9	10	2.6	● 18½-23¼ mU, ⛈ 18½
6	4.2	5.2	1.0	3.5	2.1	735.6	735.4	734.8	70	64	76	WSW 1	WNW 1	SSW 0	10	9	9	0.1	
7	−1.0	4.0	0.5	1.2	−0.1	735.7	736.6	737.7	80	53	72	NNW 1	SW 1	SSW 0	3	1	10	.	✳ 3½-3¾
8	−3.5	1.6	0.0	−0.6	−1.8	735.7	734.4	733.1	81	53	62	NE 1	ESE 2	WNW 2	1	2	10	0.0	⌙ I
9	0.6	3.2	4.5	2.8	1.7	730.6	730.2	730.6	68	88	93	ESE 2	E 2	ESE 1	10●	10	10	5.7	● 7½, 8¾-10¾, 16½-n mU
10	5.7	7.3	8.0	7.0	6.0	731.2	729.5	731.0	93	93	94	ESE 1	ESE 1	E 1	8	10	10●	4.5	● n-0½, 11¾-15 mU, 21-n
11	13.0	15.0	14.3	14.1	13.1	730.4	730.4	732.5	83	78	80	SSW 2	WSW 2	WSW 2	10●	10	10	3.1	● n-4¼, 7-8¼, 23½-n, ⛈ p
12	12.6	13.8	11.4	12.6	11.7	735.2	735.6	738.1	76	74	88	W 2	WSW 2	WSW 1	10	10	10	0.8	● n-2, 4¾-5¼, 16¼, 20½, ⛈ a
13	10.6	12.8	11.1	11.5	10.7	738.5	738.0	738.6	95	78	77	SSW 0	E 0	W 2	10	10	10	1.2	● 3¼-3½, 5¾-7 mU, ≡ 8-9¼
14	8.6	7.9	4.4	7.0	6.3	739.0	740.8	742.4	75	65	76	WSW 2	W 2	S 1	3	9	10	0.3	● 3¼-4¼, 10¾-14, ⛈ fr
15	4.8	1.6	0.3	2.2	1.6	742.8	743.4	744.5	80	85	77	SSE 0	WNW 1	SE 1	10	10≡	2	0.4	● 12¾-14½, ≡ 9¾-p
16	−3.0	−2.3	−3.0	−2.8	−3.4	744.1	743.8	744.1	88	86	92	E 0	NW 1	NW 0	3	8	9	.	⌙ I, II
17	−8.0	−5.3	−9.6	−7.6	−8.1	745.4	745.9	747.7	70	77	86	E 1	NW 1	WNW 1	0	0	0	.	⌙ I
18	**−12.2**	−6.6	−10.0	−9.6	−10.0	**748.3**	747.7	747.8	94	80	94	NW 1	WNW 1	WSW 1	0	0	0	.	⌙ I, II III, Ψ III
19	−11.5	−3.9	−8.0	−7.8	−8.1	745.7	745.2	745.8	96	80	94	WNW 0	NNW 1	SW 1	0	0	0	.	⌙ I, II
20	−11.0	−3.4	−7.5	−7.3	−7.5	744.1	743.1	742.5	97	85	94	SSW 0	NW 1	S 0	0	0	0	.	⌙ I, II, III
21	−7.9	−2.1	−0.8	−3.6	−3.8	741.3	739.7	738.8	98	89	91	E 1	ESE 1	SE 1	3	2	10	.	⌙ I
22	−5.4	1.1	−3.0	−2.4	−2.5	733.4	731.8	730.5	98	85	98	ENE 1	E 0	NW 0	0	1	10	.	≡ 16½-18½, ⌙ I
23	−3.2	−1.8	−2.4	−2.5	−2.5	728.1	727.2	727.0	98	99	80	NW 1	NW 1	ESE 2	10	10≡	10	.	≡ II
24	−7.3	−6.8	−6.2	−6.8	−6.7	726.4	726.3	725.4	92	89	80	NW 1	NNE 1	ESE 2	10	10	10	.	
25	−6.4	−3.3	−5.5	−5.1	−5.0	724.5	724.4	724.8	90	87	94	NE 1	NE 1	E 1	10	0	10	4.7	△ 22-22¾. ● 22¼-n, ∼ III
26	−3.2	−1.6	−2.2	2.3	−2.1	722.5	721.7	721.7	96	99	100	ESE 1	WNW 0	NW 1	10●	10≡☽	10●	**21.7**	● n-2¾, 7½, 10¾-16 mU, *)
27	−4.4	−3.7	−3.5	−3.9	−3.6	723.9	724.4	725.3	100	100	100	WNW 1	NW 0	C 0	10≡	10≡	10≡	0.0	● n-2¾, ≡ ∼ dgT
28	−2.7	−0.4	−0.3	−1.1	−0.8	725.3	725.1	726.3	100	100	100	C 0	C 0	NW 0	10≡	10≡	10≡	.	≡ ∼ dgT
29	−0.8	1.2	−0.5	−0.0	0.4	725.5	724.8	725.3	97	93	96	SE 1	ESE 2	ESE 2	0	7	0	.	∼ dgT
30	1.4	1.4	1.6	0.5	0.9	724.0	724.0	725.0	95	90	92	ESE 2	ESE 2	ESE 2	9	8	10	0.0	∼ dgT
31	3.8	7.3	7.4	6.2	6.7	722.7	**721.5**	729.4	79	73	80	ESE 2	ESE 2	WNW 2	10	7	10	3.8	● 15¾-16½, ⛈⛈ p, ⛆
Mittel	0.8	3.5	1.7	2.0	—	733.2	732.9	734.9	86	80	86				6.7	6.8	8.1	Summe 59.1	

*) **3.** ⛈ 17¼, ⨁ II **26.** 21½, ☽ 13½, ✳ ☽ 16-n, ≡ 12-16, ∼ dgT

$\lambda = 6°\,32'$, $\beta = 46°\,51'$,
$H_0 = 1601$ m, $G = -0.16$ mm

Chasseron

Januar 1961
Beobachter: *J. Liardon*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung	
1	-4.4	-3.1	-4.8	-4.1	—	623.0	623.6	624.1	98	98	98	WNW 1	WNW 2	NW 3	10	10≡	10≡*	2.2	✳ 14½-n, ≡ 12½-n	48
2	6.4	-4.4	-1.2	4.0	—	622.2	621.2	618.7	98	100	100	S 4	SSW 4	SSW 5	10≡	10≡*	10≡	6.2	✳ 12½-16, ≡ n-9½, 11-n,*)	50
3	3.2	-5.2	-5.0	-4.5	—	**610.5**	611.4	611.9	100	100	100	WSW 5	W 5	SSW 4	10≡	10≡	10≡*	6.4	✳ 14-19, 21½, ≡ n-n,*)	51
4	5.8	-4.6	-5.0	-5.1	—	612.2	614.1	616.4	98	100	100	W 3	SW 3	SW 3	9	10≡	10≡*	2.3	✳ 8¾-n, ≡ 9½-n	52
5	6.2	-5.2	-7.8	-6.4	—	620.3	625.1	627.1	100	100	100	NNW 3	NW 3	NNW 2	10≡	10≡*	10≡	2.1	✳ 8¾-12, 13½, ≡ n-n mU	55
6	-8.4	6.0	-5.2	-6.5	—	623.3	620.6	619.6	80	100	100	WSW 4	SSW 6	W 3	9	10≡*	10≡*	9.0	✳ 11½-n, ≡ 12-n, ✢ n 18,*)	56
7	-5.4	-4.6	-6.6	-5.5	—	623.7	626.1	626.1	100	100	100	NW 3	NW 3	SW 3	10≡*	10≡*	10≡	4.2	✳ n-15½, ≡ n-18, 21-n	58
8	-5.2	-2.0	-3.2	-3.5	—	623.8	624.7	625.6	100	100	100	SW 4	W 4	NW 4	10≡*	10≡	10	4.5	✳ 5½-11¾, ≡ 5¾-n, 🌧 7-n	60
9	-3.5	-4.0	-5.0	-4.2	—	622.3	624.8	625.2	100	100	100	W 4	NW 5	NW 4	10≡*	10≡	10≡	6.2	✳ n-11, ≡ ✢ n-n, 🌧 n-9*)	61
10	-4.8	-2.6	-4.2	-3.9	—	620.1	619.3	618.7	90	85	98	WSW 4	SW 3	SSE 3	10	7	10≡*	4.9	✳ 16¾-n, ≡ 16¾-n, 🌧 n-9,*)	61
11	-3.4	-3.8	-4.8	-4.0	—	620.4	622.9	625.9	100	100	100	SE 3	E 3	E 4	10≡*	10≡*	10≡	1.8	✳ n-15, ✢ 15½-n, ≡ n-n,*)	64
12	-5.8	-5.8	-7.7	-6.4	—	628.4	630.0	631.5	98	100	100	ESE 4	SSE 4	E 4	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-n, ✢ n-18, 🌧 n-n	64
13	-5.0	-0.6	-0.8	-2.1	—	632.4	**633.3**	633.2	78	68	73	E 3	ESE 2	SW 2	1	2	2	.		64
14	-1.0	-2.6	-7.8	-3.8	—	632.0	631.5	629.1	**8**	14	44	E 2	E 3	E 5	4	8	4	.	✢ 17½-n, 🌧 18-n	64
15	**-10.6**	-0.6	0.2	-3.7	—	625.4	625.7	626.1	100	48	48	E 4	E 4	S 3	10≡	4	5	.	≡ n-8¾, 🌧 n-15	63
16	-0.3	0.5	-3.5	-1.1	—	626.3	626.7	627.4	65	65	100	SW 3	W 2	NNW 2	9	6	10≡	.	≡ 20-n	63
17	-3.6	-0.4	-2.8	-2.3	—	627.5	629.2	630.9	72	67	46	ESE 2	S 1	SW 3	9	7	5	.		63
18	-3.8	-1.4	-2.4	-2.5	—	632.1	632.3	632.7	54	56	54	SSE 2	ESE 2	SSE 2	8	5	3	.		63
19	-1.8	-0.7	-3.0	-1.8	—	632.4	632.1	631.7	46	45	62	SE 2	S 2	S 2	1	1	3	.		62
20	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	—	630.9	630.2	629.6	100	100	100	W 3	W 3	W 3	10≡*	10≡	10≡	2.4	✳ 6¾-n mU, ≡ 6½-n mU	62
21	-3.4	-2.0	-4.2	-3.2	—	627.9	627.0	624.9	100	100	100	W 3	WSW 2	S 3	10≡*	7	10≡	.	✳ n-7½ mU, ≡ n-11, 18½-n mU	64
22	-3.6	-1.8	-0.2	-1.9	—	622.6	622.9	623.6	52	38	45	SE 3	SE 3	W 3	6	8	9	5.2		64
23	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	—	621.1	620.2	620.3	100	100	100	W 4	NW 3	NW 3	10≡*	10≡*	10≡*	14.1	✳ ≡ n-n, 🌧 n-11	68
24	-3.8	-2.8	-4.0	-3.5	—	619.4	618.8	616.8	100	100	100	W 3	NW 2	NW 2	10≡*	10≡*	10≡*	9.0	✳ n-9½, 11-n, ≡ n-n	75
25	-3.8	-3.2	-5.0	-4.0	—	612.6	614.2	615.1	100	100	100	W 3	W 3	W 3	10≡*	10≡*	10≡	9.0	✳ n-9¾, 13½-18 mU, ≡ n-n,*)	79
26	-5.6	-5.0	-9.6	-6.7	—	619.4	623.0	626.3	100	98	95	WNW 3	W 2	W 1	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-9¾, 11-n mU	81
27	-8.6	-3.0	-2.4	-4.7	—	628.1	629.7	631.3	95	98	68	ESE 3	W 1	WSW 3	10≡	3	9	.	≡ n-11, 🌧 9-12, ☂ 20-n	81
28	-3.8	1.6	-1.4	-1.2	—	628.8	627.5	627.9	68	30	100	S 5	SW 5	W 4	9	9	10≡*	**24.4**	✳ 14-n, ≡ 14½-n, 🌧 6½-16,*)	81
29	-4.6	-4.0	0.2	-2.8	—	632.2	631.7	630.6	100	100	14	W 2	SW 2	SW 5	10≡	8	10	.	≡ n-10¾ mU, 🌧 17-20, 🌧 20-n	96
30	0.6	-0.6	1.4	0.5	—	628.6	628.0	628.1	58	100	100	SW 5	SW 5	WSW 5	9	10≡*	10≡●	9.1	✳ 12¾-14, ● ☽ 17½-n,*)	95
31	**2.4**	0.8	1.0	1.4	—	624.1	626.1	622.3	100	100	96	W 5	NW 5	W 4	10≡●	10≡●	10	13.4	● n-14, ≡ n-18½ 🌧 n-17, 🌧 17-n	87
Mittel	-4.1	-2.7	-3.6	-3.5		624.3	625.0	625.1	86	84	85				8.8	8.2	8.7	Summe 136.4		

*) **2.** ✢ 18-n, 🌧 n-20, 🌧 20-n **3.** ✢ 🌧 n-16, 🌧 16-n **6.** 🌧 n-8½, 🌧 8½-18, ☂ n-7½ **9.** 15-n, 🌧 9-15 **10.** ☂ n-7 **11.** 🌧 8-11, 15½-n **25.** 🌧 14-17½ **28.** 🌧 16-n **30.** ≡ 12¾-n, 🌧 n-n

Februar 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung	
1	-5.0	-6.0	-5.2	-5.4	—	617.3	620.0	621.0	100	100	100	NW 5	NW 4	NW 4	10≡*	10≡	10≡	10.0	✳ n-11¾, ≡ ✢ n-n,*)	86
2	-2.0	-2.0	-4.8	-2.9	—	615.3	**613.1**	615.0	100	100	100	W 5	W 5	N 6	10≡*	10≡*	10≡*	**18.6**	✳ ≡ ✢ n-n, 🌧 6½-n	87
3	-4.4	-3.4	-5.3	-4.4	—	614.2	614.9	621.9	100	100	100	NW 5	NW 5	NW 5	10≡*	10≡*	10≡*	6.9	✳ n-9, 12-n, ≡ ✢ n-n	92
4	**-7.4**	-5.8	-1.8	-5.0	—	625.8	622.5	621.4	100	100	100	NNW 3	SW 5	NW 6	10≡	10≡*	10≡	5.2	✳ 11½-16, ≡ n-n, ✢ 13-n,*)	96
5	-5.2	-4.2	0.0	-3.1	—	625.4	627.8	629.1	100	100	100	NW 3	S 4	W 3	10≡	10≡*	10≡●	3.1	✳ 10¾-18, ● 18½-n,*)	98
6	0.0	4.8	1.0	1.9	—	627.8	626.4	626.3	100	38	100	S 3	WSW 5	W 5	5	8	10≡●	11.1	● 20¾-n, ≡ 21-n, 🌧 12-n	97
7	-5.2	-4.4	-4.4	-4.7	—	625.7	626.7	629.9	100	100	100	W 5	NW 5	NW 4	10≡*	10≡*	10≡	2.8	✳ n-8¾, 12-14½ mU,*)	94
8	-4.4	-3.0	-2.8	-3.4	—	631.4	633.5	633.8	100	100	100	NW 3	NW 3	W 3	10≡	10≡	10≡*	0.6	✳ 18½-n, ≡ n-8¾, 13½,*)	96
9	-1.0	0.0	-2.0	-1.0	—	634.0	633.2	635.9	100	100	100	W 4	WNW 6	W 5	10≡	10-●	10≡*	12.4	● 8¾-15, ✳ 15-n, ≡ n-n,*)	96
10	-3.4	-0.2	0.0	-1.2	—	638.2	639.5	637.7	100	86	38	NW 2	S 1	SE 1	10≡*	6	3	.	✳ 6¾-6¾, ▽ 7½, ≡ n-8¾	100
11	4.4	-0.2	-0.8	1.1	—	634.0	633.0	633.5	18	100	100	W 2	NW 4	W 4	9	10	10≡●	2.8	● 16½-17½, ● ☽ 17½-n,*)	100
12	-1.0	-1.6	-0.8	-1.1	—	630.3	632.0	632.9	100	100	100	NW 4	W 4	NW 3	10≡*	10≡*	10≡	7.8	✳ n-16, ≡ n-n, 🌧 n-20	98
13	0.0	5.2	4.8	3.3	—	633.3	634.8	634.8	96	74	75	NE 2	ENE 2	E 2	6	3	1	.		102
14	4.6	5.6	6.8	5.7	—	635.4	636.2	636.4	70	50	42	ESE 2	SE 3	S 2	1	1	1	.		100
15	5.6	8.0	5.4	6.3	—	637.2	639.1	640.3	44	42	52	W 3	W 2	S 1	1	2	3	.		98
16	4.6	5.4	3.6	4.5	—	640.1	640.7	639.6	54	57	60	ESE 3	ESE 3	ESE 3	4	4	4	.	⊕ 9-16¾	97
17	6.0	**9.8**	6.0	7.3	—	639.6	639.8	639.5	32	**30**	44	SW 1	WNW 1	SW 1	3	1	1	.		96
18	5.0	8.0	4.8	5.9	—	640.5	641.7	**641.8**	36	36	62	W 3	NW 2	NE 2	1	1	1	.		95
19	2.0	4.0	-1.5	1.5	—	640.6	640.2	638.0	78	62	92	NE 2	NE 2	E 4	1	4	5	.	🌧 abd-n	94
20	2.6	3.8	1.8	1.0	—	635.3	636.0	635.0	90	35	42	E 4	SSE 2	SSW 2	6	1	2	.	🌧 n-fr	94
21	0.2	1.6	1.6	0.1	—	633.1	633.6	632.8	54	78	100	SW 3	SW 2	S 3	4	5	9	0.3		93
22	-3.4	-1.8	-2.6	-2.6	—	631.6	632.6	632.3	100	100	100	SSW 4	S 2	S 3	10-	8	10≡	.	≡ n-n mU, 🌧 n-10	93
23	2.8	0.8	0.0	-1.2	—	632.8	633.2	632.8	100	100	100	S 4	S 4	SSW 3	10≡	10≡	10*	0.5	✳ 20-n, ≡ 6½-15¼ mU, *)	93
24	-0.3	3.2	3.0	2.0	—	633.0	633.7	633.6	78	58	56	S 4	S 4	SSW 4	7	7	5	.	🌧 n-n	94
25	0.2	3.0	3.2	2.1	—	631.9	633.2	635.1	60	52	48	SE 3	SE 4	S 4	6	10	7	4.8	🌧 9-n	93
26	1.4	5.6	5.6	4.2	—	637.7	638.5	638.8	96	66	60	S 2	SW 2	WSW 2	10●	7	10	0.2	● n-8¾, ⊕ 13-16, ☂ 19-n	92
27	5.0	8.8	6.6	6.8	—	639.0	639.0	635.8	76	55	52	W 3	SW 2	SW 3	10	5	9	.	⊕ 15½-17	92
28	5.2	-3.4	-3.4	-0.5	—	629.0	631.5	634.4	70	100	100	SW 4	NW 6	NW 4	10	10≡*	10≡*	6.4	✳ 8½-n mU, ≡ 8¾-n,*)	90
Mittel	-0.1	1.4	0.6	0.6	—	631.8	632.4	632.8	80	76	79				7.3	6.9	7.2	Summe 93.5		

*) **1.** 🌧 n-12, 🌧 12-n **4.** 🌧 11-13, 🌧 13-n **5.** ≡ n-9½, 11-n, 🌧 12-15 **7.** ≡ ✢ n-n, 🌧 n-19, 🌧 19-n **8.** 16-n mU **9.** ↖ II, 🌧 n-11½ mU, 9-n, 🌧 11½-19 **11.** ≡ 14-15½, 16-n, 🌧 12½-n **23.** 🌧 n-19 **28.** ✢ 10-16, 🌧 n-8, 16-n, 🌧 8-16

März 1961

Beobachter: *J. Liardon*

Chasseron

$\lambda = 6° 32'$, $\beta = 46° 51'$,
$H_b = 1601$ m, $G = -0.16$ mn

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	−3.0	−2.2	−4.0	−3.1	—	631.2	633.8	635.8	100	100	100	NW 5	NNW 4	N 2	10≡✳	10≡	7	1.4	✳ n-11, ≡ n-14 mU,*)
2	−6.0	−2.0	−3.0	−3.7	—	636.0	637.5	637.7	78	84	94	E 2	NNW 2	NW 3	1	5	7	0.3	
3	−3.2	−2.6	−3.8	−3.2	—	637.3	638.1	637.7	100	100	100	NNW 3	NNE 2	E 4	10≡	10≡	10≡	.	✳ n, ≡ n-16¼, 19½-n, ☄ II
4	−4.5	−2.0	−3.2	−3.2	—	637.5	638.6	638.6	100	98	88	E 5	E 3	E 3	10≡	1	1	.	≡ n-11¼, ☄ n-11
5	−2.4	3.4	0.2	0.4	—	639.0	**640.8**	640.2	70	25	40	E 3	ESE 2	ESE 2	2	2	2	.	
6	3.4	7.6	4.0	5.0	—	640.2	640.7	640.0	24	36	66	NW 1	NW 1	ESE 2	2	2	2	.	
7	3.8	6.2	4.0	4.7	—	638.9	639.2	639.0	50	48	62	NE 2	ENE 2	E 2	1	5	3	.	
8	1.2	4.0	3.6	2.9	—	638.0	638.8	639.5	82	60	76	E 3	E 3	E 2	3	1	2	.	
9	5.6	7.4	5.2	6.1	—	640.2	640.7	638.9	40	40	50	WSW 2	SSE 2	SSE 2	4	1	1	.	
10	2.8	5.2	5.3	4.4	—	637.5	637.7	637.5	58	78	58	SW 3	SW 3	W 3	6	9	8	.	
11	2.4	5.2	2.8	3.5	—	636.1	636.6	636.9	80	80	80	W 2	W 2	ESE 2	10	9	0	.	
12	2.8	7.0	5.2	5.0	—	636.3	636.1	635.4	68	50	38	S 2	W 2	W 2	1	1	1	.	
13	2.2	4.8	2.8	3.3	—	634.3	634.7	634.4	98	68	97	NW 3	NW 3	NW 3	10	10	9	.	
14	3.8	6.6	5.2	5.2	—	633.3	634.1	634.4	60	74	30	NE 2	NE 1	E 2	1	0	0	.	
15	−0.1	6.8	4.6	3.8	—	634.2	635.4	635.4	94	44	56	E 3	E 3	E 3	4	1	0	.	
16	4.2	9.6	5.8	6.5	—	635.0	636.6	636.5	56	30	76	ESE 3	ESE 2	SE 2	1	1	1	.	
17	7.4	**10.0**	8.4	8.6	—	636.2	636.0	632.4	52	50	50	S 2	SSW 1	SSW 3	1	1	1	.	
18	5.4	8.2	−3.0	3.5	—	629.1	627.0	625.4	42	54	100	WSW 4	SW 4	NW 4	1	9	10≡✳	9.8	✳ 17-n, ≡ 16-n,*)
19	−5.8	−4.8	−6.0	−5.5	—	624.5	623.9	625.1	100	100	100	NW 3	NW 3	NNW 3	10≡✳	8	10≡✳	5.6	✳ n-7, 15½-nmU, ✳ fl 7-11
20	−7.2	−4.0	−6.6	−5.9	—	624.8	625.5	623.4	92	96	92	E 2	NW 1	NW 2	4	6	1	.	
21	−6.8	−5.4	6.0	−6.1	—	**621.2**	621.9	622.5	96	100	100	NW 3	NW 3	NNW 4	10≡✳	10≡✳	10≡✳	**16.1**	✳ 7¼-n mU, ≡ 7¾-n mU,*)
22	**−9.8**	−6.6	−8.4	−8.3	—	625.7	628.3	629.8	100	92	70	E 3	E 3	E 3	10≡✳	9	1	.	✳ fl n-7¾, ≡ 7½, 8½
23	−5.2	−1.4	−1.6	−2.7	—	630.0	632.0	632.6	82	66	72	E 4	E 2	ESE 3	1	1	0	.	☄ ✢ n-10
24	−1.0	4.7	2.0	1.9	—	632.9	633.9	633.5	48	46	70	W 2	W 1	NNW 1	0	0	0	.	
25	0.4	5.8	2.8	3.0	—	633.0	633.7	633.3	76	68	60	E 2	E 1	SE 2	0	0	0	.	
26	2.2	6.2	2.0	3.5	—	632.4	632.4	631.5	68	60	86	W 2	WNW 2	NW 3	1	6	8	.	
27	−1.5	−0.2	−2.8	−1.5	—	629.9	630.0	630.2	100	100	100	WNW 3	NW 3	NW 3	10≡	10≡✳	10≡	1.2	✳ 12¼-13, 14¾-15¼, ♆ II,*)
28	−5.8	−1.6	−3.4	−3.6	—	629.9	630.8	631.5	78	54	40	E 2	N 2	NE 2	6	6	4	.	
29	0.1	3.0	0.0	1.0	—	631.4	631.4	630.5	**23**	60	56	W 2	SW 2	NW 3	3	6	9	.	
30	−2.0	1.6	0.4	0.0	—	629.6	630.0	628.3	100	70	100	W 3	W 3	W 3	10	10✳	10≡	14.1	✳ 8½-11½, 13½ ≡ 21-n,*)
31	1.0	1.4	0.0	0.8	—	628.0	628.7	629.9	100	100	100	NW 4	NW 4	WNW 2	10≡●	10≡●	10≡	4.0	● n-17¼ mU, ≡ n-n mU, *)
																		Summe	
Mittel	−0.5	2.6	0.4	0.8	—	633.0	633.7	633.5	75	69	74				4.9	5.2	4.4	52.5	

1. ☄ ✢ n-12, ☄ 12-15 **18.** ☄ n-9, 11-n **21.** ☄ 18-n **27.** ≡ n-n mU **30.** ☄ 20-n mU **31.** ☄ n-19

April 1961

1	−0.4	2.0	2.4	1.3	—	628.3	628.5	628.1	94	94	94	WNW 3	NW 3	WNW 3	9	10	10	3.9	
2	1.6	3.6	2.0	2.4	—	626.3	625.0	625.6	100	100	100	WNW 2	NW 2	NW 3	9	10≡●	10≡●	1.6	● n, 14¼-14½, 20-20¼, *)
3	0.2	3.2	2.6	2.0	—	624.5	625.1	624.9	100	68	76	NNW 4	NW 3	W 3	10≡	9	2	.	● n, ≡ n-8¼, ☄ 6½-9,*)
4	5.0	8.2	7.0	6.7	—	625.2	626.3	626.0	60	54	72	W 4	SW 3	SW 4	7	7	4	.	☄ 6½-9½, 19-n
5	7.4	10.4	8.2	8.7	—	625.5	626.5	626.2	48	**38**	50	SSW 4	SW 4	SW 3	6	7	3	.	☄ n-15
6	5.8	10.8	8.2	8.3	—	625.7	626.0	626.1	62	48	64	SE 4	SSE 4	S 4	8	8	6	.	☄ 6½-n
7	8.6	7.8	10.2	8.9	—	628.5	629.9	631.1	58	80	62	S 4	S 4	SSW 3	10	10	5	0.3	● 10-14 mU, ☄ n-16
8	9.0	13.0	8.6	10.2	—	631.1	631.7	**632.1**	48	53	84	W 4	W 2	NW 1	9	8	4	.	☄ n-9
9	8.8	12.2	8.0	9.7	—	631.5	630.0	627.1	72	60	91	NW 1	SSE 2	SE 3	1	4	4	.	
10	6.6	**13.8**	5.0	8.5	—	625.7	625.5	624.8	77	70	100	S 3	SW 2	SW 4	5	9●	10≡●	3.7	● 12-n mU, ≡ 20-n
11	2.0	3.2	3.8	3.0	—	624.4	625.4	627.6	100	100	100	WNW 2	NNE 2	NNE 2	10≡☽	10≡	10≡	0.2	☽ n-12, ≡ n-14¼, 19-n
12	3.6	8.0	7.2	6.3	—	628.4	629.6	629.2	100	88	82	E 2	E 1	ESE 2	10≡	9	1	.	≡ n-9, 9-11¼ mU
13	6.0	10.2	9.2	8.5	—	629.1	628.7	627.0	88	68	60	SSE 3	SSE 3	SW 2	2	4	7	2.7	≡ n-6¾
14	2.6	3.0	0.8	2.1	—	626.3	624.8	624.6	96	100	100	W 2	W 3	W 2	10≡●	10≡●	10≡✳	25.6	● 7¼-8½, 12½-n mU,*)
15	**0.8**	1.4	−0.6	0.0	—	624.2	625.5	626.0	100	100	100	NW 3	WNW 2	S 3	10≡✳	10≡●	1	2.6	✳ n-9¼, △ ☽ 9¼-11½, p,*)
16	0.2	2.6	0.7	1.2	—	625.8	625.6	625.1	80	82	100	SSW 3	SSE 3	SW 3	6●	9≡✳	10≡●	10.1	✳ n 10¾-12, 13½, △ 7½ a, p,
17	1.2	4.2	2.4	2.6	—	623.8	625.1	625.5	100	100	90	S 3	SW 3	W 3	9≡	10≡●	10	11.1	✳ n, ● △ 12¼-17, ≡ n-5½,
18	0.8	0.8	0.6	0.7	—	626.3	627.3	629.3	100	100	100	NW 3	NW 3	NW 2	10≡	10≡✳	10≡	7.8	● n, ● ✳ 9-14, ≡ n-n mU
19	1.6	5.8	4.0	3.8	—	627.9	628.4	628.2	85	68	96	E 2	SE 1	W 2	3	7	10≡	1.3	≡ 21-n, ⌴ I, ⊕ 12¼-18
20	2.6	5.6	5.0	4.4	—	629.1	629.3	628.4	100	100	97	SW 2	NW 2	SW 2	10≡●	10≡	9	8.1	● 6¾-9, ≡ 6¼-14
21	3.8	5.0	5.4	4.7	—	626.3	626.1	624.0	100	100	90	SW 2	S 2	NW 2	10≡	10≡	9	16.2	● n-6½ mU, ≡ n-16
22	1.4	2.8	3.0	2.4	—	621.6	620.1	618.1	100	100	100	W 3	S 2	S 3	10≡●	10≡☽	7≡	11.1	● n-11, ☽ 11-14, ≡ n-n,
23	0.5	0.4	−0.2	−0.1	—	**615.8**	616.3	618.1	91	100	100	W 3	NNW 2	N 3	10≡✳	10≡	10≡✳	5.4	✳ n-9, 14¼-n mU, ≡ n-n
24	−0.5	0.1	−0.3	0.2	—	620.3	622.6	623.9	100	100	100	NW 3	N 3	N 3	10≡	10≡✳	10●✳	2.2	✳ n-7, 8-16, ✳ ● 16-20,*)
25	−0.5	4.8	5.0	3.1	—	622.3	621.8	620.9	100	80	91	E 3	S 3	SSE 3	10≡	3	9	8.3	≡ n-11
26	0.8	1.2	0.6	0.9	—	620.4	622.2	623.3	100	100	100	NW 4	NW 4	WNW 3	10≡●✳	10≡●	10≡●✳	20.1	● ✳ n-n mU, ● 13½, ≡ n-n,
27	−0.6	2.3	2.8	1.5	—	626.8	627.2	626.9	100	100	92	W 2	NW 2	WNW 2	10≡✳	7	2	0.6	● ✳ n-8½, ≡ n-11
28	4.5	7.9	3.2	5.2	—	622.9	622.0	621.5	42	56	100	WSW 3	NW 1	S 3	9	9	10≡●	11.5	● 18¾-n, ⛕
29	1.4	4.0	1.2	2.2	—	620.9	622.1	624.2	87	94	100	WNW 2	NNW 2	WNW 2	10✳	9●	10≡	1.9	✳ n-7¾, ● 9¼-13, ♆ 13½,*)
30	0.5	0.5	−0.5	0.2	—	624.6	625.5	627.1	100	100	100	NW 2	NNW 3	NNW 2	10≡	10≡●✳	10≡	3.9	● 11-13¾ mU, ♆ 13½, ≡ n-n,
																		Summe	
Mittel	2.8	5.3	3.8	4.0	—	625.3	625.7	625.7	86	83	90				8.4	8.6	7.4	160.2	

2. ♆ 13½, 21½, ≡ 10¾-15 mU, 18-n **3.** ⊕ 9-10½, 13½ **14.** ✳ 20-n mU, ● ✳ 21½, ≡ 7¼-n **15.** ≡ n-18 **16.** ● 18-n mU, ≡ 10¾-13½ mU, 18
17. 7½, 9-18 **24.** ≡ n-n mU **26.** ☄ 7-19 **29.** ● ✳ 15½-19, ≡ 18½-n **30.** ☄ 8½-10

$\lambda = 6°\,32'$, $\beta = 46°\,51'$,
$H_b = 1601$ m, $G = -0.16$ mm

Chasseron

Mai 1961
Beobachter: *J. Liardon*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-0.2	4.3	2.2	2.1	—	627.2	628.2	627.9	100	85	100	WNW 2	WNW 2	NW 3	9	9	5	4.4	✳ n-6½, 7½, ● 18-19¼,*) 2
2	2.8	5.2	6.2	4.7	—	626.5	627.0	626.9	100	86	70	W 4	W 3	WSW 4	10	9	10	6.4	● n-12, ≡ 5½-13, ⸗ n-n mU
3	3.6	4.2	5.3	4.4	—	626.4	628.1	629.3	100	92	91	W 4	W 3	WSW 4	10	10	10	5.6	● 11-18, ≡ n-8¼, ⸗ n-n mU
4	6.5	11.3	10.7	9.5	—	629.6	630.4	629.1	99	84	46	W 4	S 2	S 3	6	7	4	.	≡ n-10, ⸗ n-9
5	9.3	13.4	10.2	11.0	—	629.5	629.0	628.5	73	68	75	WSW 3	S 2	SW 4	9	4	6	6.6	⸗ 15-n
6	6.2	6.0	4.2	5.5	—	629.9	631.0	632.9	100	100	100	WSW 3	NW 2	WNW 3	10	10	6	**10.0**	● n-20, ≡ n-p
7	3.2	6.1	3.2	4.2	—	631.9	632.2	632.6	100	79	100	NNW 3	NW 4	WNW 4	10	9	9	0.7	≡ n-8½, ⸗ n-7½, 9-n
8	2.4	6.6	2.3	3.8	—	633.2	632.9	632.0	100	58	100	NW 2	NW 3	NNW 4	10	6	10	.	● n-7½ mU, ≡ n-8¼, 20½-n,*)
9	1.0	2.8	0.2	1.3	—	630.9	631.3	631.5	100	68	100	WNW 4	NW 4	NNW 4	9	6	10	6.1	✳ 18-18¼, ≡ n-8½, 20-n, ⸗ 7-n
10	-2.4	-1.2	-1.2	-1.6	—	631.9	632.9	633.0	100	100	100	N 3	N 3	NNE 2	10	9	10	0.2	✳ n (9. 10.), ≡ n-9¼, 20½-n 2
11	-2.7	-1.4	-2.4	-2.2	—	632.0	632.2	633.5	100	98	100	N 2	NNW 3	NNE 2	10	9	10	4.4	✳ n, 15¾-n mU, ≡ n-11½, 16-n 1
12	-1.2	3.8	2.2	1.6	—	633.2	**634.0**	633.5	78	64	76	E 3	S 2	NNW 3	1	9	9	.	1
13	4.4	9.8	6.4	6.9	—	632.7	632.4	632.0	82	52	76	N 2	W 2	NNW 2	7	5	9	.	
14	8.4	**13.8**	9.6	10.6	—	630.2	629.5	628.4	**18**	32	96	W 3	WNW 3	W 4	8	4	9	.	⸗ 15-n
15	5.2	9.6	4.0	6.3	—	628.2	628.4	627.8	100	58	100	NW 3	WNW 3	NW 4	10	9	10	0.9	● 21¼-n, ≡ n-9½, 20-n, ⸗ 20-n
16	4.8	5.6	2.8	4.4	—	627.1	626.9	626.8	90	74	90	N 1	E 1	E 3	1	7	5	.	≡ 7¾-11¼
17	1.8	7.0	3.2	4.0	—	626.1	627.3	627.8	75	37	80	E 3	E 3	E 3	1	3	5	.	⌴ I
18	2.2	4.8	3.2	3.4	—	626.1	627.6	628.1	90	90	92	E 3	SE 2	E 2	10	10	10	.	
19	2.4	4.4	2.0	2.9	—	627.7	628.5	628.4	82	66	95	E 3	NE 2	N 3	1	9	7	.	⌴ I
20	1.2	0.4	-0.4	0.4	—	626.1	625.2	625.1	100	100	100	NW 3	NW 3	NW 3	10	10	10	2.8	❩ 15½-17¾ mU, ✳ 18¼-n mU,*)
21	-2.4	-1.2	-1.8	-1.8	—	624.2	624.9	625.5	100	100	100	NW 3	NW 3	N 3	10	10	10	4.2	✳ 6½-7¾, 10¾-12½, *) 2
22	-2.4	-0.4	1.0	-0.6	—	624.1	624.8	624.8	100	100	100	E 2	E 3	E 3	10	10	10	0.2	✳ n (21./22.), ≡ n-n, ⸗ 15-20 2
23	2.4	2.4	2.4	2.4	—	625.3	626.4	627.8	98	100	100	S 1	W 3	N 3	9	10	10	9.5	● 6-7½ mU, 16-n mU,*)
24	3.6	6.8	6.8	5.7	—	628.5	629.4	629.2	97	90	80	E 2	E 2	E 2	6	5	1	.	● n (23./24.), ≡ 7¾-9½
25	8.2	8.0	5.6	7.3	—	628.7	628.3	627.5	78	100	100	SW 2	S 2	S 3	4	10	10	4.5	● 13¾-19 mU, ≡ 12¼-n, ⏢ I
26	5.4	7.2	6.0	6.2	—	625.9	626.2	625.6	100	100	96	W 4	W 3	**W** 2	10	10	9	7.6	● n-7¾ mU, 12¾-12¾, ⛆ p,*)
27	4.0	3.0	0.4	2.5	—	624.0	624.4	625.5	100	100	100	NW 3	NNW 3	N 3	10	10	10	2.2	● 6½-14¼ mU, ≡ n-n
28	0.4	0.2	-1.4	-0.5	—	624.4	624.3	622.9	100	100	100	E 2	NW 1	NNE 2	10	10	10	9.8	✳ 19¼-n, ≡ n-n, ⋁ I
29	**-3.4**	-1.4	-2.0	-2.3	—	620.2	621.2	621.0	100	97	96	N 3	N 3	E 2	10	7	1	0.2	✳ n-8½ ≡ n-12¼ 5
30	-1.0	6.4	6.0	3.8	—	**619.1**	620.7	627.8	90	66	78	E 3	W 2	W 2	2	3	4	.	2
31	1.5	10.8	8.0	8.0	—	619.8	620.3	620.4	84	58	90	SE 3	SSE 2	W 3	9	6	8	0.8	● 18-18¼
Mittel	2.5	5.1	3.4	3.7	—	627.4	627.9	628.2	91	81	91				7.8	7.9	8.0	Summe 87.1	

*) 1. ⛆ 21½, ≡ 7¼-11, 16¾-21½ mU 8. ⸗ 19-n 20. ≡ n-n, ⌴ I 21. △ 14¾-15½, ≡ n-9½, 11-14½ mU, 18-n 23. ⛆ 12-12¼, ❩ 12¾-16, ≡ 9½-n 26. ≡ n-13¾, ⸗ 6½-9

Juni 1961

1	6.2	3.2	4.0	4.5	—	**619.0**	620.2	620.9	100	100	97	E 2	SSW 3	W 3	10	10	8	25.1	● 7¾-14, ⛆ 17-19 mU,*)
2	3.1	3.8	3.0	3.3	—	622.1	624.3	626.0	100	100	100	NW 3	NW 3	NW 3	10	10	10	7.6	● 7¾-8½, ❩ 11½-n, ≡ n-n
3	2.4	3.0	1.6	2.3	—	626.1	627.9	629.1	100	100	100	NW 3	NNW 3	N 3	10	10	10	0.3	● n-6¾, ≡ n-n
4	2.8	4.4	3.0	3.4	—	628.6	629.6	629.9	100	100	100	NNW 3	NW 3	N 2	10	10	10	0.8	● n (3./4.) ≡ n-n
5	6.8	8.0	7.4	7.4	—	628.9	629.3	628.6	86	100	100	E 2	NW 1	NW 2	3	10	10	2.1	● n (4./5.), ≡ 12¾-14¼, 18¼-n
6	7.2	9.7	7.8	8.2	—	627.0	627.4	627.0	100	90	100	SE 1	N 1	NW 2	10	10	10	1.4	● n, 9-9¾, ≡ 6¼-11¼, 20-n
7	6.6	7.6	6.7	7.0	—	627.1	628.4	629.3	100	100	100	NNW 3	W 4	NNW 4	10	10	10	12.1	● 6½-8¼ mU, 17½-n mU,*)
8	5.8	9.4	8.2	7.8	—	628.7	629.3	628.1	84	72	96	N 2	NW 1	NW 2	10	9	10	0.4	● n (7./8.)
9	7.2	5.0	1.9	4.7	—	626.6	626.9	628.5	100	100	100	SW 2	NW 4	W 2	10	10	10	17.8	● n, 8¼-17¾ mU, ≡ n-n mU,*)
10	**1.4**	3.6	4.2	3.1	—	628.8	630.5	630.4	100	100	78	NW 3	NNW 2	NE 2	10	10	10	.	● n-5¼, ≡ n-11¼
11	5.8	6.2	5.2	5.7	—	629.4	629.8	629.9	77	94	90	E 2	W 2	W 3	4	9	9	5.6	⊕ 8-9¾, 15½-17
12	3.4	5.2	5.6	4.7	—	628.5	629.3	628.4	100	82	90	NW 3	W 3	W 3	10	9	10	1.3	● n-5½, ≡ n-11¼
13	6.2	7.1	4.0	5.8	—	624.5	623.4	628.4	100	100	100	W 5	W 6	NNW 4	10	10	10	3.3	● n, 6½-14 mU, ≡ 7-15¾,*)
14	3.8	8.2	6.0	6.0	—	628.8	629.6	629.7	100	68	84	N 2	N 1	E 2	10	7	5	.	● n (13./14.), ≡ n-8¼
15	8.8	12.7	8.8	10.1	—	629.6	630.7	631.4	72	69	76	E 1	W 1	NNE 1	3	4	4	.	
16	10.4	12.8	8.3	10.5	—	631.9	632.8	633.2	72	57	80	N 1	N 2	NE 2	6	6	4	.	⊕ 7-11
17	10.7	13.3	11.2	11.7	—	632.4	633.6	633.8	58	56	64	E 1	E 1	E 2	4	6	1	.	
18	13.6	16.8	12.6	14.3	—	633.8	635.1	635.4	**48**	50	80	E 1	N 1	NNE 2	1	2	0	.	⏢ I
19	15.0	17.4	12.3	14.9	—	635.4	636.6	636.6	58	66	100	SW 1	NW 2	NE 2	1	4	10	.	≡ 20½-n
20	13.9	18.8	14.0	15.6	—	636.0	636.2	635.9	86	65	95	S 1	NW 2	W 2	5	7	10	.	≡ n-4¾, ⏢ I
21	13.8	18.7	14.0	15.5	—	635.5	636.5	635.3	72	68	94	NW 2	NW 2	SE 2	4	9	10	.	≡ 21¾-n
22	13.8	14.6	12.6	13.7	—	634.4	634.1	634.7	88	90	86	WSW 3	W 3	NW 3	7	9	6	6.6	● ▲ 9¾-11½, 17¾-19 mU,*)
23	12.2	15.2	13.0	13.5	—	635.6	636.3	636.2	68	60	70	NW 1	W 1	N 2	4	4	3	.	
24	14.8	17.2	16.0	16.0	—	636.0	636.8	636.6	70	72	63	SE 2	W 1	W 2	1	3	6	.	⏢ I, ⋓ 20-n
25	15.3	18.4	15.8	16.5	—	635.2	634.8	633.3	71	56	58	SW 3	S 4	NW 3	7	8	5	1.2	● 13¾-14½, ⸗ 13-15, ⛋
26	16.0	16.9	11.0	14.6	—	631.2	630.3	628.5	65	62	100	SW 2	W 3	W 4	5	10	10	**31.8**	● 18-n mU, ≡ p-n, ⸗ 18¾-20,*)
27	10.0	9.0	7.4	8.8	—	628.1	629.6	632.0	100	100	100	W 3	NW 3	N 3	10	10	10	17.3	● 9-9¾, 13¾-n mU, ≡ n-n, *)
28	9.4	11.0	7.8	9.4	—	635.1	636.6	636.8	68	90	90	NE 1	E 1	E 3	1	8	4	.	≡ 9¼-13
29	9.6	16.6	14.0	13.4	—	636.8	**638.0**	637.3	96	61	72	S 2	NW 2	SW 2	6	5	3	.	
30	14.4	**19.0**	15.4	16.3	—	637.0	637.2	636.6	77	58	58	W 2	NW 2	E 2	4	4	4	.	
Mittel	9.0	11.1	8.8	9.6	—	630.6	631.4	631.6	84	80	87				6.5	7.8	7.4	Summe 134.7	

1. ≡ 6¾-14½ 7. ≡ n-n mU, ⸗ 8-n 9. ⸗ mtg, abd 13. 18¼-n, ⸗ n-18, ⸗ 18-n 22. ≡ 9¼-13, ⏢ I, ⛋ 26. ⸗ 20-n, ⛋ 27. ⸗ 8½-11½

Juli 1961

Beobachter: *J. Liardon*

Chasseron

$\lambda = 6° 32'$, $\beta = 46° 51'$,
$H_b = 1601$ m, $G = -0.16$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	15.2	18.1	16.2	16.5	—	635.9	636.5	636.6	74	62	54	ESE 2	E 1	E 2	1	3	5	.	
2	16.4	**19.7**	16.2	17.4	—	636.1	636.6	636.5	55	54	70	S 1	NW 2	E 2	1	7	7	.	
3	18.0	17.7	14.8	16.8	—	636.7	637.1	636.4	46	100	90	N 1	NW 2	NW 2	4	9●	6	4.7	● 12¼-14½, ⛏
4	12.4	12.3	6.6	10.4	—	633.6	632.6	632.7	100	82	90	NW 3	NW 4	N 4	10≡	9	9	0.8	⛆ 12-12½, ≡ n-12½, 🌧 8½-
5	4.4	8.2	5.0	5.9	—	632.0	632.9	632.8	90	60	63	NNE 2	NW 2	N 3	3	6	1	.	△ I
6	5.6	8.6	5.1	6.4	—	632.6	633.6	633.5	70	65	70	E 2	NE 1	E 2	1	6	1	.	
7	7.8	12.4	7.2	9.1	—	632.3	633.3	633.6	66	60	74	ESE 1	W 1	NW 2	6	5	8	.	⊕ 7-8¼
8	7.2	11.8	9.6	9.5	—	633.4	634.4	633.9	70	50	67	N 2	NW 2	W 3	2	6	10	.	△ I
9	7.3	8.9	8.6	8.3	—	632.1	632.9	632.5	100	100	100	NW 4	NW 3	WNW 3	10≡	10	10≡	.	≡ 5½-13¾, 19¾-n, 🌧 7-10
10	7.8	13.7	10.7	10.7	—	631.4	631.9	631.4	100	62	85	NW 2	WNW 2	SSW 1	10≡	6	3	.	≡ n-8¼
11	11.7	15.2	9.7	12.2	—	630.2	630.1	629.5	73	63	100	NW 3	W 3	WNW 5	9	9	10≡●	4.1	● 17½-n mU, ≡ p-n,*)
12	12.9	18.7	7.2	12.9	—	626.5	624.8	621.8	54	**40**	100	N 3	NW 3	N 5	2	2	10≡	9.8	● ▲ 18-19¼ mU, ≡ abd-n,*
13	5.1	5.1	3.6	4.6	—	**621.1**	621.9	625.4	100	100	100	E 4	NW 6	E 6	10≡●	10≡●	10≡	15.7	● n-17¾ mU, ≡ n-n mU, 🌧🌧 n-
14	5.3	7.8	4.3	5.8	—	625.7	626.0	625.8	76	100	100	E 5	N 6	NE 5	10	10≡●	10≡●	**53.8**	● 8¾-n-n mU, ≡ 8½-n, 🌧 n-r
15	3.7	4.9	6.1	4.9	—	626.7	627.1	627.0	100	100	82	E 4	N 4	E 4	10≡	10≡●	9	4.9	● 11½-14, ≡ 6¾-14¾, 🌧 n-r
16	**2.8**	4.8	6.0	4.5	—	626.9	628.4	627.9	100	100	100	ESE 4	NW 3	N 4	10≡	10≡●	10≡	18.7	● 8¼-17½ mU, ● 15-15¾,*)
17	3.8	4.7	5.0	4.5	—	628.5	629.8	629.9	100	100	100	NW 4	NW 4	WNW 3	10≡●	10≡	10≡●	9.6	● n-11½ mU, ● 19½-n, ≡ n-n,
18	4.6	7.3	7.2	6.4	—	628.5	629.3	627.8	100	90	76	NW 3	WNW 3	SSW 3	10≡	9	10	7.1	≡ n-11¼
19	7.7	8.8	6.8	7.8	—	626.2	626.1	626.7	100	100	100	NW 2	W 2	WNW 2	10≡●	10≡●	8	22.2	● n-8¾ mU, 10-15½ mU, ≡ n-19
20	6.3	9.6	7.2	7.7	—	628.4	630.5	631.7	94	65	90	N 2	NW 1	N 1	4	7	4	.	≡ 4¾-7
21	8.2	11.7	8.6	9.5	—	631.5	632.6	631.7	84	62	95	E 2	NW 1	E 2	2	8	9	.	△ I
22	8.0	10.7	7.6	8.8	—	630.1	630.2	630.1	85	70	82	E 2	N 2	NE 2	6	9	4	.	△ I
23	8.0	10.6	8.6	9.1	—	630.3	631.4	632.6	77	68	82	E 1	N 1	E 2	9	7	1	.	△ I
24	9.9	12.4	9.4	10.6	—	633.2	634.9	636.0	73	76	89	ESE 2	NW 1	N 1	3	9	1	15.1	● ▲ 15¼-16¾, ⛏
25	10.0	14.4	11.4	11.9	—	636.6	**638.2**	637.2	84	54	75	W 1	NW 1	NNW 1	1	3	1	.	
26	12.3	16.2	13.1	13.9	—	635.8	635.9	634.4	56	74	60	WNW 2	S 3	NW 4	0	4	3	.	🌧 18-n
27	12.4	16.8	11.7	13.6	—	632.2	631.9	630.6	62	58	100	NW 4	NW 3	W 4	6	7	10≡●	2.3	● 20½-n mU, ≡ 20-n,*)
28	9.2	9.4	8.0	8.9	—	627.9	626.9	626.9	100	100	100	W 4	W 4	NW 4	10≡	10≡●	10≡●	37.8	● 8¼-9½, 12¾-n mU, ≡ 🌧 n-
29	4.4	6.4	5.4	5.4	—	629.1	631.4	632.1	100	75	84	N 2	N 2	NW 2	10≡	8	1	.	● n (28./29.), ≡ n-9¾
30	5.6	10.7	6.6	7.6	—	632.3	632.6	632.5	66	67	85	N 1	W 1	E 2	0	5	1	.	
31	9.2	13.6	11.8	11.5	—	632.4	633.6	633.6	70	68	80	ESE 1	W 1	W 1	0	4	4	.	△ I
																		Summe	
Mittel	8.5	11.3	8.6	9.5	—	630.8	631.5	631.3	82	75	85				5.8	7.4	6.3	206.6	

*) **11.** 🌧 19½-n, △ I, ⛏ **12.** 🌧 n-7, 14-18 mU, 🌧 18-n, ⛏ ▲ **16.** 17½-20¾, ≡ n-n mU, 🌧 n-14 mU, 16-n **17.** 🌧 n-20 **27.** 🌧 n-9½, abd-n

August 1961

1	12.7	15.0	10.2	12.6	—	632.9	633.5	632.7	58	68	100	W 3	S 3	W 3	5	7	10≡	8.8	● 20¾-21¼, ≡ 20½-n mU
2	9.8	10.3	7.7	9.3	—	631.2	631.8	632.3	100	100	93	W 3	NW 3	NW 3	10≡●	10≡	5	2.8	● 6½-7, 10-10¾, ⛆ 7½,*)
3	6.4	9.8	6.8	7.7	—	632.9	634.2	634.5	78	75	95	N 3	SE 2	E 2	4	6	4	.	
4	8.9	14.2	13.3	12.1	—	634.4	635.4	635.8	64	53	60	N 1	WNW 2	W 2	3	1	1	.	△ I, ⊕ 5¾-7¼
5	13.7	18.2	17.2	16.4	—	633.6	633.8	632.3	62	67	43	SW 2	S 1	W 3	1	2	2	.	
6	15.0	18.1	11.6	14.9	—	630.8	630.8	631.0	35	54	95	SW 3	SW 2	W 3	1	8	10	0.1	⊕ 12½-14
7	10.9	9.4	10.4	10.2	—	629.8	630.6	629.6	100	100	96	W 2	SW 2	SE 3	10≡	10≡●	10≡	20.3	● n, 7¾-15¾, ≡ n-15½ mU,*)
8	15.3	9.8	13.0	12.7	—	629.3	632.0	633.1	60	84	100	S 5	S 4	W 3	9	10	10≡	**25.1**	● 8¼-9¾, 18½-20¼, ≡ n-6½,
9	11.3	13.6	13.0	12.6	—	633.3	633.7	633.2	100	100	78	S 3	S 2	S 1	10≡●	10≡	3	5.5	● n-8¼ mU, ≡ n-17¼ mU
10	11.8	12.2	10.2	11.4	—	631.4	632.8	631.5	100	86	100	SE 2	W 3	W 3	10≡	10●	10≡●	25.0	● 11¾-14 mU, 18¾-n mU,*)
11	8.0	10.6	8.4	9.0	—	632.3	632.9	633.0	100	86	82	NW 3	NW 2	NW 2	10≡	9	5	4.6	● n-7, ≡ n-11½ mU
12	7.0	5.9	5.3	6.1	—	631.3	632.3	634.1	100	100	100	N 1	NNW 2	N 2	10≡●	10≡	10≡	13.2	● n-11¾, ≡ 6½-14½, 20¼-n
13	5.7	10.0	7.4	7.7	—	633.6	634.1	633.6	80	86	84	E 2	E 1	SE 1	1	5	2	.	△ I
14	7.0	10.3	6.3	7.9	—	633.2	634.3	633.9	68	72	100	NNW 1	NW 3	NW 3	4	9	10≡	.	≡ 18-n, △ I
15	4.4	6.6	4.8	5.3	—	632.7	632.1	631.0	95	100	100	NW 3	NW 4	NW 4	10	10≡	10≡	11.3	● 16-19¾, ● 19¾-20½,*)
16	4.2	5.4	4.8	4.8	—	630.1	631.3	630.4	100	88	82	NW 4	NNW 2	NW 3	10≡●	7	6	13.7	● n-8¼ mU, ≡ n-11½ mU,*)
17	5.2	5.0	4.4	4.9	—	**625.7**	627.8	630.8	100	100	100	NW 5	NNW 5	N 4	10≡●	10≡	10≡	2.7	● n-8, 19¾-20¾, ≡ n-14½,*)
18	4.9	9.1	10.0	8.0	—	631.7	632.3	631.3	70	64	**27**	N 1	NW 2	W 3	0	6	5	.	△ I, ⊕ 15-16
19	7.7	7.7	**3.5**	6.3	—	628.3	627.5	627.2	100	94	100	W 4	NW 4	NNW 5	10≡	9	10≡	3.0	≡ 6-10¾, 16-n, 🌧 n-15, 🌧 15-
20	4.4	7.0	5.4	5.6	—	630.0	632.0	633.1	100	85	100	N 2	WNW 2	NNE 2	10≡	5	0	.	● n (19./20.), ≡ n-8
21	6.4	11.4	11.0	9.6	—	633.5	633.2	633.7	62	60	35	S 2	W 2	W 3	4	4	7	.	△ I
22	7.0	8.4	6.2	7.2	—	631.8	633.0	633.6	100	100	100	WNW 4	W 4	W 3	10≡	10≡	4	1.9	≡ n-9¾, 11¾-17, 🌧 n-p
23	5.3	8.0	5.2	6.2	—	635.0	634.9	634.8	90	80	98	NNW 4	N 2	N 2	7≡	7	4	.	● n (22./23.), ≡ n-8½, 🌧 fr
24	6.0	10.0	6.0	7.3	—	633.8	635.0	634.5	70	69	100	NNE 1	NNW 2	N 2	6	6	7≡	.	≡ 20½-n
25	7.0	11.4	9.2	9.2	—	634.3	635.5	635.4	74	65	30	N 2	NNE 1	E 2	1	2	1	.	
26	11.8	17.0	15.0	14.6	—	635.8	637.6	638.5	42	50	45	S 3	W 2	W 3	1	4	2	.	
27	14.4	19.0	15.0	16.1	—	639.5	**640.5**	640.3	52	46	65	NNW 1	NNW 1	N 2	1	1	1	.	△ II
28	14.2	18.0	15.0	15.7	—	639.7	**640.5**	639.2	77	55	69	C 0	S 1	E 2	2	1	1	.	△ I
29	15.0	**19.6**	17.0	17.2	—	637.8	638.4	637.5	65	47	45	SW 2	S 2	N 1	0	1	0	.	△ I
30	17.8	**19.6**	16.2	17.9	—	637.6	639.0	638.7	34	34	48	N 1	NNE 2	E 2	0	2	0	.	
31	15.8	18.2	15.8	16.6	—	638.8	639.8	639.1	46	52	46	E 3	E 1	E 2	0	1	0	.	
																		Summe	
Mittel	9.5	11.9	9.8	10.4	—	633.1	633.9	633.9	77	75	78				5.5	6.2	5.2	138.0	

*) **2.** ≡ n-13¾, 17-19½, 🌧 14½-18 **7.** 18¾-n mU

8. 19¾-n, 🌧 n-6½, 9-15, 🌧 6½-9 **10.** ≡ 6½-9½, p, 20½-n **15.** ≡ n-5½, 9¾-n mU, 🌧 fr-n **16.** 🌧 7-9½ **17.** 19½-n, 🌧 n-15, 🌧 15-n

λ = 6° 32′, β = 46° 51′,
H_b = 1601 m, G = –0.16 mm

Chasseron

September 1961

Beobachter: *J. Liardon*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	16.6	19.2	16.8	17.5	—	638.9	**639.6**	638.4	46	51	55	W 1	SSE 1	N 1	0	4	0	.	
2	15.4	18.4	16.4	16.7	—	637.6	637.4	635.4	62	48	45	W 1	N 1	E 2	4	5	4	0.0	⌓ I
3	14.0	17.6	14.4	15.3	—	633.9	634.1	634.6	54	55	75	W 2	NNW 1	C 0	4	4	9	0 0	▽ n (2./3.), K
4	11.6	14.0	10.8	12.1	—	632.7	633.2	632.5	57	66	76	W 3	S 2	W 3	9	7	10	11.7	● 6½-7, 21-n mU, K
5	9.2	10.0	7.6	8.9	—	630.4	630.0	629.5	100	100	100	SW 2	NW 2	NW 3	8	10	10●	**22.5**	● 14-n mU, ▽ III
6	7.0	8.6	7.8	7.8	—	628.1	628.5	**627.7**	69	91	100	SW 4	SW 4	W 5	7	10●	10≡●	22.1	▽ 12¼-13½ mU, ● 20¾-n, *)
7	5.2	6.4	5.2	5.6	—	627.8	629.3	630.8	100	100	100	W 5	W 5	WNW 4	10≡●	10≡●	10≡	13.1	● n-20½, ≡ ↗↗ n-n
8	4.5	6.0	4.2	4.9	—	631.3	633.1	633.5	100	91	85	WNW 3	NW 2	N 1	10≡	9	0	.	≡ n-10
9	**3.8**	8.3	5.9	6.0	—	633.4	635.1	633.3	84	74	95	E 2	E 1	SE 3	4	2	0	.	⌓ I
10	6.3	12.7	10.0	9.7	—	633.7	634.7	634.1	83	48	56	E 3	W 1	SSE 3	0	1	0	.	⌓ I
11	10.2	12.1	9.6	10.6	—	632.9	633.4	633.1	58	64	63	W 3	NW 3	W 4	1	9	6	.	↗ III, ⊕ 11¼-12
12	8.0	10.6	8.6	9.1	—	632.7	633.6	633.4	97	83	88	NW 3	NW 2	WSW 2	9	7	1	.	
13	10.1	14.6	15.7	13.5	—	631.8	632.6	633.4	48	64	52	WSW 4	SW 2	SW 4	8	8	5	.	↗ I, III
14	12.8	14.3	11.4	12.8	—	633.0	634.4	636.2	74	74	100	WSW 5	W 3	NW 4	9	9≡	10≡	13.1	● 15½-n mU, ≡ 13-n, *)
15	10.6	13.9	12.8	12.4	—	637.0	638.1	636.6	100	88	85	NW 3	WSW 1	SE 3	10	4	0	.	▽ fr, ⌓ I
16	13.9	19.1	17.1	16.7	—	635.3	635.9	635.2	85	47	59	S 3	S 2	SW 2	0	1	0	.	⌓ I
17	15.8	**20.8**	15.8	17.5	—	635.6	636.7	637.0	62	**37**	79	S 3	WNW 1	E 2	0	0	0	.	
18	16.3	19.2	16.0	17.2	—	636.9	637.4	636.4	52	53	43	E 2	SSE 1	E 2	1	1	0	.	
19	15.2	18.0	14.4	15.9	—	633.7	633.5	632.9	80	60	95	E 1	NE 1	SE 2	0	1	1	.	⌓ I
20	13.4	16.2	13.4	14.3	—	632.6	632.9	633.5	56	52	63	W 2	N 2	N 2	2	4	0	.	⌓ I
21	12.0	16.4	13.0	13.8	—	633.4	634.1	634.3	90	57	82	ENE 3	E 2	E 3	0	1	3	.	⌓ I
22	12.0	15.7	13.8	13.8	—	634.3	635.2	635.2	100	68	69	E 3	SE 1	NW 1	10≡	0	0	.	≡ n-11½
23	13.4	17.9	14.7	15.3	—	635.0	635.7	635.3	65	40	44	W 2	NW 1	E 1	0	1	0	.	⌓ I
24	13.2	15.4	13.7	14.1	—	634.9	635.5	635.6	70	55	56	N 1	N 1	W 1	0	4	0	2.1	● 15-15½, ⌓ I
25	11.9	14.6	11.9	12.8	—	635.4	636.3	636.1	76	69	74	W 1	NW 2	SW 2	2	3	3	.	● n (24./25.), ⌓ I
26	11.6	13.0	13.8	12.8	—	635.5	635.4	634.5	68	72	59	SW 3	W 2	W 3	9	9	1	.	● tr, 8-8½, ⌓ I
27	13.2	16.7	14.6	14.8	—	632.1	632.1	631.8	60	70	52	SSW 3	W 2	W 3	6	4	7	.	⌓ I
28	11.2	14.2	13.1	12.8	—	631.1	631.9	632.6	85	69	54	SSE 3	SW 3	S 3	8	9	9	.	⌓ I
29	11.4	15.0	13.4	13.3	—	632.1	632.7	631.7	66	50	62	SSE 3	W 1	S 2	9	8	10●	1.2	● 20-n
30	11.4	12.1	7.8	10.4	—	628.5	628.7	628.7	75	72	95	SSE 3	S 4	SW 4	10	10	10●	3.2	● 19¾-n, ↗ 11-n mU
Mittel	11.4	14.4	12.1	12.6	—	633.4	634.0	633.8	74	66	72				5.0	5.2	4.0	Summe 89.0	

*) **6.** ≡ 20½-n, ↗↗ n-n **14.** ↗ n-n mU, K

Oktober 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	6.8	8.6	6.2	7.2	—	628.3	628.3	628.5	95	98	98	SW 1	NW 1	N 2	10	10≡	10≡●	**28.0**	● 8¼-9½, 15¾-n mU, ≡ 12-n
2	7.0	8.1	7.4	7.5	—	628.5	629.5	630.3	98	98	98	E 2	E 1	E 1	10≡	10≡	10≡	0.5	● n (2./3.), ≡ n-n
3	8.2	9.2	8.8	8.7	—	629.1	629.3	629.3	98	98	90	E 2	E 1	N 1	10≡	10≡	1	.	≡ n-19½ mU
4	7.8	**14.2**	9.0	10.3	—	628.4	629.0	630.2	95	71	98	SE 1	NW 1	NW 2	3	3	10≡	.	≡ 18¼-n mU, ⌓ I
5	7.8	12.6	9.4	9.9	—	630.6	631.4	630.8	92	76	94	S 2	S 1	SE 1	7	7	4	.	≡ 19½-20¼, ⌓ I
6	9.8	12.0	7.0	9.6	—	627.8	624.9	621.1	67	52	98	S 3	S 3	SSW 3	7	10	10≡●	3.8	● 21-n, ≡ 15-n, ⌓ I
7	3.2	0.9	1.0	1.7	—	617.9	618.9	620.5	99	99	99	WNW 4	NW 3	WNW 3	10≡	10≡●✳	10≡	4.7	● n, ● ✳ 11-14, ✳ fl p, *)
8	0.4	3.8	4.9	3.0	—	621.6	623.8	629.0	96	96	79	W 2	WNW 2	SW 2	5	9	6	.	≡ 9¾-12¾
9	4.8	10.8	8.6	8.1	—	633.1	635.9	636.8	96	53	76	WNW 1	WNW 1	SE 2	2	5	2	.	≡ n-6½
10	9.8	14.0	10.8	11.5	—	636.8	**637.3**	636.6	60	52	54	S 2	NW 1	SSW 2	1	1	0	.	
11	8.4	14.0	9.2	10.5	—	635.9	636.8	636.9	80	61	63	NW 2	NW 1	E 2	3	8	1	.	⊕ 11-14
12	7.9	10.6	7.8	8.8	—	635.5	636.4	635.8	77	56	90	ESE 3	ESE 3	ESE 3	5	6	3	.	
13	6.6	11.0	4.6	7.4	—	634.4	635.8	635.7	90	44	98	ESE 3	SE 2	SE 2	0	0	10≡	.	≡ n-7, 20½-n
14	9.0	12.0	8.6	9.9	—	635.3	636.5	636.5	**27**	43	94	NW 1	NNW 1	SSW 1	0	0	0	.	⌓ I
15	7.4	12.3	9.4	9.7	—	635.6	635.8	635.5	63	50	73	NW 1	NNW 1	W 1	1	1	0	.	⌓ I
16	6.4	8.9	6.4	7.2	—	634.2	634.4	632.8	89	87	99	W 3	NNW 2	NW 3	4	9	10≡	0.8	≡ 18¼-n, ⌓ I
17	1.8	3.4	0.2	1.8	—	629.1	625.5	617.5	99	100	100	NW 4	NW 4	WSW 6	10≡	10≡❟	10≡●✳	21.3	● n, 17¼-21, ● ✳ 21-n, *)
18	3.0	-3.8	-3.8	-3.5	—	**611.3**	**611.3**	612.7	100	100	100	NNW 2	NNW 3	NW 2	10≡	10≡	10≡	0.8	✳ n-7, ≡ n-15¼, 18½-n 5
19	**-4.0**	-2.8	-2.0	-2.9	—	**611.3**	613.7	617.9	100	100	100	WSW 3	NW 4	NW 3	10≡	10≡✳	10≡	1.8	✳ n-6½, 8¼-14¼, ≡ n-n, *) 7
20	-3.3	1.2	1.6	-2.0	—	618.6	619.9	622.4	100	100	99	WSW 2	S 2	SE 2	7	10≡	10≡	.	≡ n-6¼, 8¼-14¼, 20-n 8
21	-1.8	0.0	-0.8	-0.9	—	623.5	625.2	625.6	91	96	88	ESE 2	SE 2	SSW 2	1	6≡	6	.	≡ 8½-16 7
22	-0.2	1.0	1.8	0.9	—	625.8	627.3	629.1	100	100	100	SSW 4	SSW 3	SSW 4	10≡✳	10≡	10≡	0.0	✳ 7¼-8¾, ≡ ↗↗ n-n 6
23	2.8	4.9	5.8	4.5	—	628.9	630.2	632.3	84	82	78	WSW 4	W 3	W 4	9	10	10	8.4	● 18-18½, ↗ n-n mU 3
24	4.6	8.4	8.2	7.1	—	632.0	631.9	629.4	79	72	62	WSW 4	WSW 4	SW 5	9	4	10	2.7	● n (23./24.), ↗↗ 7-n, ⩌ n-6½
25	5.8	7.4	8.0	7.1	—	630.5	630.8	629.6	100	100	99	SSW 4	W 3	W 3	10≡	10≡●	10≡●	6.3	● n, 10-n mU, ≡ n-9¾, *)
26	8.7	8.9	9.8	9.1	—	627.6	626.4	624.5	80	92	65	W 3	SW 3	SW 5	10	9	8	0.9	↗↗ 13½-n mU, ⩌ 20½-n
27	7.4	2.0	0.7	3.4	—	623.7	624.6	625.7	94	100	100	W 5	NW 3	SSW 3	10≡●	10≡	10≡●	21.6	● 5¼-a, 18-n mU, ✳ 14-18, *)
28	1.4	0.8	0.9	1.0	—	624.5	624.4	624.7	100	100	100	SSW 3	SW 2	SW 3	10≡●	10≡	10≡	1.1	● 6¼-9, ✳ 8-9, ≡ n-n mU
29	0.3	2.6	1.4	1.4	—	624.9	625.5	626.3	98	90	97	WSW 2	NW 2	WNW 1	8	8	4	.	✳ n (28./29.), ≡ n-6½, 9¼-12¾
30	1.8	5.0	3.0	3.3	—	626.1	627.1	629.2	70	55	65	N 2	SW 1	NE 1	3	3	1	.	⊔ I
31	2.8	6.7	2.2	3.9	—	631.1	633.0	634.4	52	58	90	SSE 1	ENE 1	ESE 1	1	5	1	.	⊔ I, III
Mittel	4.4	6.7	4.9	5.3	—	627.8	628.4	628.6	86	80	89				6.3	7.2	6.7	Summe 102.7	

*) **7.** ≡ n-n, ↗ n-9 **17.** ❟ 11¼-14, ≡ ↗↗ n-n **19.** ↗ 8½-19 **25.** 12½-n mU, ↗ n-n mU **27.** ≡ 7¼-n mU, ↗ n-8¼

November 1961

Beobachter: *J. Liardon*

Chasseron

$\lambda = 6° 32'$, $\beta = 46° 51'$,
$H_b = 1601$ m, $G = -0.16$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	3.2	**8.2**	3.8	5.1	—	635.1	**635.6**	635.5	53	48	80	N 1	N 1	SE 3	1	2	0	.	⌴ I
2	6.1	7.4	1.8	5.1	—	633.2	632.5	630.2	46	45	60	W 2	WNW 3	NW 5	1	1	1	.	🌧 16¾-19½, 🌧 19½-n
3	0.4	1.4	-3.0	-0.4	—	627.8	625.4	625.2	100	100	100	NW 5	NNW 5	N 3	10≡	10≡	10≡*	10.9	☽ 8¾-11 mU, ✳ 16-n, ≡ n-n,*
4	-6.2	-7.8	-7.4	-7.1	—	624.3	623.1	625.6	100	100	100	NW 2	NNW 3	N 2	10≡	10≡	10≡	4.9	≡ n-n
5	-7.0	-4.6	-6.6	-6.1	—	625.7	626.9	626.5	100	100	100	N 2	N 1	ENE 1	10≡	10≡	10≡	.	✳ n-6¾, ≡ n-n
6	**-9.0**	-6.8	-6.8	-7.5	—	623.5	622.5	620.8	100	100	100	E 2	E 2	E 1	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-n
7	6.2	-2.4	-2.4	-3.7	—	619.5	620.2	621.0	99	100	100	E 1	N 1	NW 1	10	10≡	10≡	0.2	≡ n-6¾, 8¾-15¾, 19¾-n
8	-3.8	0.2	0.4	-1.1	—	621.2	620.8	620.9	98	70	100	SW 2	SW 4	SW 4	9	10	10=●	18.1	✳ n, ● 19¾-n, ≡ 16-n,*)
9	1.4	3.4	-2.2	0.9	—	619.5	617.0	617.3	100	83	100	SW 3	SW 5	NW 3	10=●	10	10≡*	**27.0**	● n-8, 14-19½, ✳ 19½-n,*)
10	-3.6	-2.0	-3.0	-2.9	—	620.2	619.1	617.3	100	100	100	W 2	S 3	W 4	9	10≡	10≡*	7.4	✳ 19¼-n, ≡ n-15 mU,*)
11	-3.8	-2.2	-1.6	-2.5	—	614.3	612.7	611.1	100	100	94	SSW 3	SE 2	E 3	10≡	10≡	10	.	≡ n-15½ mU
12	2.0	4.2	2.8	3.0	—	609.6	**608.7**	610.2	59	64	74	E 3	E 2	NW 2	9	9	10	0.2	
13	-1.8	-1.2	-1.8	-1.6	—	611.0	613.4	616.4	100	92	100	W 3	W 3	ESE 2	10≡	9	10≡	.	✳ n-7, ≡ n-9¾, 19-n
14	-2.0	-1.4	-1.0	-1.5	—	617.0	619.2	621.8	100	100	92	ESE 3	ESE 2	NNW 2	10≡	10≡	4	.	≡ n-14½
15	-0.4	3.6	2.2	1.8	—	623.8	625.4	626.3	81	53	56	N 1	S 2	E 2	1	1	1	.	
16	2.6	4.6	2.8	3.3	—	626.5	626.9	627.0	48	50	40	E 2	E 1	N 1	1	2	4	.	⌮ III
17	1.4	5.0	1.0	2.5	—	626.0	626.0	625.2	52	56	59	N 1	N 1	ESE 2	8	8	4	0.0	
18	1.0	3.0	0.4	1.5	—	624.6	625.5	626.0	63	56	75	SW 2	WNW 2	E 1	1	1	0	.	
19	1.2	3.4	-2.4	0.7	—	626.6	627.8	628.4	50	37	84	E 2	E 2	E 3	0	0	0	.	
20	3.0	7.0	4.0	4.7	—	629.7	631.8	632.9	28	25	22	W 2	WNW 1	NNW 1	0	0	1	.	
21	4.0	5.4	4.4	4.6	—	633.7	633.6	632.3	31	30	**21**	WNW 1	ESE 1	ESE 3	6	5	7	.	
22	4.0	8.0	5.4	5.8	—	630.5	630.0	628.7	29	22	25	ESE 3	SSE 2	SSE 3	8	6	6	.	
23	5.4	6.6	3.4	5.1	—	627.6	627.5	627.4	77	70	90	WNW 1	NW 1	NE 1	9	6	10	0.0	
24	3.0	3.0	2.4	2.8	—	627.9	628.0	628.3	100	100	93	N 1	NNW 1	SW 1	10≡	10≡	10≡	3.0	● 5¾-8 mU, ≡ n-13¾, 16-18½, 21½
25	1.8	2.6	2.1	2.2	—	627.2	626.6	624.5	95	86	80	S 2	SW 1	SSE 3	9	5	10	2.0	● n (25,/26.), ⌴ I
26	2.4	3.4	4.8	3.5	—	619.9	617.9	615.0	73	70	63	SE 3	SSE 3	SSE 3	9	7	10	3.0	● 9¾-11¾
27	2.6	2.9	0.0	1.8	—	621.8	624.9	620.1	98	70	98	WSW 4	W 3	W 3	9	9	3	.	● n-6¾, ≡ n-7, 🌧 n-12
28	-1.6	-1.6	-3.1	-2.1	—	620.6	622.5	624.8	90	100	100	W 4	WNW 3	NW 2	5	10≡	10≡	.	≡ 12¼-n mU, 🌧 n-7, 🌧 7-12, ⋁ II
29	-2.6	1.8	0.8	0.0	—	625.4	625.5	626.7	95	64	96	SW 2	S 2	NW 3	9	9	9	.	⋁ I
30	-4.8	-3.0	-0.4	-2.7	—	628.3	629.0	628.5	56	97	100	NNW 2	NW 3	W 4	6	10≡	10≡	0.0	≡ 11¼-n mU, 🌧 17-n, ⋁ III
Mittel	-0.2	1.7	0.0	0.5	—	624.1	624.2	624.1	77	73	80				7.0	7.0	7.0	Summe 76.7	

*) **3.** 🌧 n-15½ mU, 🌧 15½-17½ **8.** 🌧 10¾-16, 🌧 16-17, 🌧 17-n, ✢ 11½-n **9.** ≡ n-11¾, 14¾-n, 🌧 n-10¾, 🌧 10¾-18 **10.** 18½-n, 🌧 16¾-n mU

Dezember 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-0.3	1.8	2.4	1.3	—	627.0	627.0	624.6	100	100	100	SW 2	W 4	W 4	10≡	10=●	10≡	15.3	☽ 8¾-11¾, ● 11¾-18½ mU,*)
2	2.4	2.2	2.0	2.2	—	620.9	620.9	622.2	100	100	100	W 5	W 5	W 3	10=●	10=☽	10=●	21.3	● n-9¾, 19¾-n, ☽ 9¾-19¾,*)
3	0.3	1.4	4.0	1.9	—	622.7	622.5	622.4	100	100	100	W 3	SSW 3	W 5	10≡	10≡	10=☽	21.8	● n-6¼, 17¼-19, ☽ 19-n,*)
4	6.1	6.6	**8.9**	7.2	—	626.1	628.4	628.4	100	100	66	W 5	W 5	WSW 4	10=●	10=●	9	13.9	● 6¼-14 mU, ≡ n-18¼,*)
5	7.0	5.8	-1.0	3.9	—	627.4	628.1	626.6	63	76	100	W 5	W 5	NW 3	7	8	10=*	13.5	● 14½-15½, 19¼-19¾, ✳ 19¾-n*
6	-5.4	-5.8	-8.0	-6.4	—	626.1	625.5	624.3	100	98	100	NW 2	NW 2	NNW 3	10≡	8	10≡	3.7	✳ 11¾-12½, ≡ n-8, 19¾-n mU
7	**-11.4**	-8.6	-9.4	-9.8	—	624.2	625.7	625.9	72	84	100	N 2	N 2	NE 2	1	5	10≡	.	✳ n, ≡ 20¾-n
8	-9.8	-2.2	0.2	-4.1	—	623.9	624.3	624.9	54	**24**	64	E 4	WSW 3	SSW 3	5	6	10	0.7	🌧 fr
9	1.0	0.2	0.8	0.7	—	624.3	624.2	624.6	100	100	100	WSW 4	SW 3	W 4	10=●	10≡	10=●*	17.2	● n, 7-8, ✳ 8-11¼ mU,*)
10	0.0	2.8	5.4	2.7	—	624.6	623.9	626.1	100	100	100	S 4	WSW 4	W 4	10≡	10=●	10=●	34.0	✳ n-6¼, ● ✳ 8¾-11¾ mU,*)
11	4.4	5.4	5.2	5.0	—	627.5	626.6	627.9	100	100	100	WSW 5	W 5	NW 5	10=●	10=●	10=●	**60.7**	● 6½-n mU, ≡ 🌧 n-n
12	2.7	3.4	4.7	3.6	—	629.9	631.1	632.3	100	100	100	WNW 4	W 4	WNW 3	10≡	10≡	10=●	13.9	● n, 19½-n, ☽ p, ≡ n-n,*)
13	4.9	6.4	1.6	4.3	—	632.4	632.4	631.4	92	85	100	WSW 2	W 3	NW 4	4	8	10≡	4.0	● n (12./13.) ≡ n-6¼, 20¾-n,*)
14	-0.2	-2.2	-3.8	-2.1	—	631.6	631.5	**633.6**	100	100	94	NNW 4	NW 3	NW 2	10≡	10≡	9	2.3	● ✳ n, ✳ 13¾-17¾ mU,*)
15	-1.6	-1.2	-3.8	-2.2	—	633.1	632.9	633.0	100	100	52	ENE 2	ENE 2	ENE 3	10≡	10≡	0	.	≡ n-8½, 11¼-18¼
16	-6.8	-3.7	-7.4	-6.0	—	631.4	631.2	630.3	36	74	60	NNE 3	NE 3	NE 3	4	9	1	.	
17	-11.2	-9.0	-8.2	9.5	—	628.4	629.7	632.2	42	42	52	NE 4	NE 3	NE 3	0	0	0	0.0	🌧 fr
18	-9.4	-7.6	-8.0	-8.3	—	632.1	632.7	632.2	62	56	45	NE 3	NE 3	NE 3	1	1	1	.	
19	-9.0	-2.2	-7.0	-6.1	—	629.8	631.6	631.4	64	35	98	NE 3	ENE 2	NE 4	1	1	0	.	🌧 abd-n
20	-7.0	-4.0	-6.1	5.7	—	629.9	630.8	630.2	85	80	100	NE 4	NE 3	NE 4	1	3	1	.	🌧 n-n mU
21	1.6	3.4	1.4	2.1	—	630.5	630.5	628.7	59	45	40	NNE 3	NNE 2	ENE 2	2	5	1	.	
22	2.4	5.1	2.2	3.2	—	625.2	624.0	621.8	43	35	43	E 2	NE 2	NW 1	3	7	9	.	⊕ 10-n mU
23	-1.4	-1.2	-2.6	-1.7	—	618.4	617.1	615.8	65	72	58	NNE 1	ENE 1	NE 2	9	9	6	.	⌮ n-7½
24	-3.0	-1.0	-2.0	2.0	—	614.7	615.1	614.7	65	70	64	W 2	W 2	SW 3	9	2	4	1.3	
25	-4.2	-1.2	-2.9	-2.8	—	614.9	615.9	616.4	100	92	100	ESE 3	WSW 2	S 3	10=*	10	10=*	1.9	✳ n-8¾, 11-11½, 18¼-n,*)
26	-0.4	-2.1	-0.8	-1.1	—	615.8	614.4	**614.2**	90	98	100	W 3	SE 3	SW 3	10	10=*	10=*	20.5	✳ 9¼-n, ≡ 8½-n
27	-0.4	0.1	-2.0	-0.8	—	615.9	616.7	617.4	100	100	90	WSW 3	WNW 2	NW 2	10≡	10≡	7	.	✳ n (26./27.), ≡ n-8¼, 13-18¼
28	-1.0	0.4	-0.8	-0.5	—	617.8	618.4	619.4	82	89	68	WNW 2	NW 2	E 2	10	5	6	.	
29	-3.4	2.6	-0.2	0.3	—	618.4	619.1	619.1	66	46	80	SE 3	WSW 3	W 4	0	6	5	.	🌧 14¾-n mU
30	0.8	3.2	3.0	2.3	—	618.2	618.8	619.3	68	75	75	SSW 4	SW 5	SW 4	9	9	10	.	🌧 n-n ztw, 🌧 11-15
31	2.6	6.4	1.1	2.6	—	617.6	618.2	621.6	90	71	100	S 4	WSW 5	NW 4	6	6	10≡	10.8	● p-a, ✳ fl 21½, ≡ abd-n,*)
Mittel	-1.6	0.2	-1.1	0.8	—	624.5	624.8	624.9	81	79	82				6.8	7.4	7.1	Summe 256.8	

*) **1.** ≡ n-n, 🌧 10¾-n **2.** ≡ n-n, 🌧 n-15½, 🌧 15½-19 **3.** ≡ n-14¾ mU, 18½-n, 🌧 10-11, 14½-16½, 🌧 16½-n **4.** 🌧 n-14¾, 🌧 14¾-n mU **5.** ≡ 14¾-n mU, 🌧 n-16½ mU, 🌧 16½-n **9.** 14¾-19 mU, ● ✳ 19-n, ≡ n-n, 🌧 7¾-n mU **10.** ● 11¾-n, ≡ n-n, 🌧 n-n ztw, 🌧 14½-16¾ **12.** 🌧 n-9½ m 🌧 9½-n **13.** 🌧 16¾-n **14.** ≡ n-19½, 🌧 n-a, ⋁ II **25.** ≡ n-8, 15¾-n **31.** 🌧 n-8, 🌧 8-n mU

$\lambda = 6° 09'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.05$ mm

Genève

Januar 1961

Beobachter: *Observatoire*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	2.8	3.4	2.3	2.8	2.5	724.8	725.2	726.1	95	90	94	S 1	SW 1	SE 1	10	10●	8	1.5	☽ 4¾-5¾, ● 12¾-19
2	−0.1	2.3	4.1	2.1	1.8	724.9	723.1	720.0	91	88	88	N 1	S 1	W 1	10	10	9	6.1	● 13-14¼ mU, 16½-17¾,*)
3	6.2	2.6	1.5	3.4	3.1	**712.3**	714.2	713.1	85	88	95	S 1	SW 2	S 1	10●	10●	7	**17.5**	● 0½-3, 6½-18, ● ✳ p
4	3.8	5.1	5.4	4.8	4.6	713.2	716.3	718.7	65	69	61	W 1	S 2	W 1	9	6	10	0.7	● 0-1, tr 21½, 22-23¾
5	3.3	3.6	0.9	2.6	2.4	724.3	727.5	729.7	79	72	85	NNE 1	S 1	W 1	9	9	5	.	
6	0.1	4.6	1.9	2.2	2.0	726.5	723.6	722.1	75	55	90	NE 1	S 2	NW 1	10	10	9	3.3	✳ fl 13, ● ✳ 13¾-20, 22¾-24
7	2.8	5.7	−1.7	2.3	2.1	727.0	728.6	728.5	81	65	98	S 1	SSW 1	W 1	10	6	9=	.	● ✳ 4½-5¾, ≡ ⌣ 21½
8	1.1	5.1	5.3	3.8	3.6	727.0	727.3	727.4	80	81	71	SW 1	S 1	S 1	10*	9	5	2.2	✳ 7½
9	4.3	5.6	4.2	4.7	4.5	726.1	727.7	727.2	81	69	68	S 3	S 2	WNW 1	10	9	3	.	☄ fr.-a
10	1.0	7.6	1.2	3.3	3.1	721.9	719.4	719.3	80	47	94	NE 0	W 1	NE 1	10	10	10	14.7	● ✳ n (10./11.)
11	1.2	4.4	4.2	3.3	3.1	721.2	722.9	726.4	95	80	75	SW 1	NE 3	NNE 4	10	10	10	.	☄ a-n, ☄ III 2
12	3.4	3.2	2.3	3.0	2.8	731.1	732.6	734.9	76	78	74	NE 2	NE 2	NNE 2	10	10	10	.	
13	1.6	1.8	1.0	1.5	1.3	**735.7**	735.4	**735.7**	70	70	74	NE 1	NE 1	ENE 1	10	10	10	.	
14	0.2	0.9	0.6	0.6	0.4	734.4	733.1	732.0	81	76	66	NE 1	NNE 2	NNE 3	10	10	4	.	☄ p-n
15	−0.9	−0.9	**−1.8**	−1.2	−1.5	729.7	728.8	729.2	71	70	71	NNE 3	NNE 2	NNE 2	10	10	10	.	☄ n-a
16	−1.6	−0.4	0.3	−0.6	−0.9	728.5	728.8	729.7	77	77	89	NE 1	NE 1	WSW 1	10	10	10*	0.5	✳ 16-n
17	0.4	1.4	1.6	1.1	0.8	730.3	732.3	733.0	91	90	87	SE 1	SW 1	WSW 1	10	10	10	.	
18	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	734.5	734.7	735.1	87	85	87	NE 1	E 1	ENE 1	10	10	10	.	
19	−1.2	−0.9	−0.9	−1.0	−1.4	734.8	734.4	734.4	90	85	88	SE 1	NE 1	ESE 1	10	10	10	.	
20	−1.0	1.8	1.6	0.8	0.4	733.4	732.4	731.1	95	72	80	SW 1	W 0	SSW 1	10	10	9	.	
21	1.6	5.0	1.2	2.6	2.2	729.9	728.1	726.5	84	66	85	SSW 0	NE 1	SSW 0	9	2	3	.	
22	0.6	1.6	1.4	1.2	0.7	724.5	723.9	724.3	88	74	80	SE 1	NE 1	S 0	10	7	10	3.2	
23	1.2	3.2	3.6	2.7	2.2	722.8	721.7	721.3	94	90	93	SW 1	NE 1	S 1	10●	10●	10●	7.0	● 3¾-14½, 16¼-17¼, 21¼-21¾
24	2.9	4.6	4.5	4.0	3.4	720.4	719.4	717.3	95	91	89	NW 1	N 1	NNE 1	10●	10●	10	4.0	● 3½-4, 5¾-16½ mU, 23¼-n
25	5.5	5.8	4.5	5.3	4.7	712.7	712.9	716.8	74	71	73	S 1	S 2	SSW 2	10	10	7	0.9	● n-4½ mU, 8¾-11½
26	3.0	4.4	0.8	2.7	2.0	721.0	724.8	729.4	85	65	70	S 0	N 1	WSW 1	9	9	10	.	
27	1.0	2.0	0.1	1.0	0.3	731.5	732.4	733.5	75	69	81	NE 2	NE 1	SW 1	10	6	3	.	
28	−1.5	4.4	3.6	2.2	1.4	731.3	729.3	731.2	90	60	90	S 1	S 1	SW 1	8	10	10●	3.9	● 15½-21½, 22¾-n mU
29	1.5	8.8	4.1	4.8	4.0	734.2	733.6	732.6	94	62	73	S 1	SSW 1	NE 1	1	4	2	.	● n-1½
30	4.0	9.1	8.5	7.2	6.3	730.6	729.8	729.1	59	**32**	60	NNE 1	S 1	W 1	10	10	10	3.3	
31	9.3	**10.8**	8.0	9.4	8.4	726.6	726.7	723.0	82	76	88	SW 2	S 2	SSW 1	10●	8	10	11.5	● 2¾-3½, 4¾-10½ mU,*)
Mittel	1.8	3.8	2.4	2.7	–	726.7	726.8	727.1	83	73	81				9.5	8.9	8.2	Summe 80.3	

*) 2. 18¾-19¾ 31. 21¾-n, ⛥ ▲

Februar 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	5.2	6.1	4.9	5.4	4.4	722.3	723.1	724.8	66	56	63	S 2	W 2	S 2	10	6	10	0.5	● n-3, 4¾-6, 11¾-12¾,*)
2	5.7	7.8	4.8	6.1	5.0	719.1	**714.8**	719.1	78	77	73	S 2	S 2	SE 2	10	10	10	**12.7**	● 6-6¼, 10¾-16½ mU,*)
3	3.8	3.9	3.2	3.6	2.4	717.4	716.7	725.8	85	88	83	S 2	S 3	NNE 1	10●	10●	9	7.0	● n-14¾ mU, ☄ II
4	2.3	1.1	5.1	2.8	1.6	729.6	727.2	725.2	75	91	86	WSW 1	SSW 2	NE 1	10	10	10●	10.2	● 1¾-2, 13-23¾ mU
5	4.6	5.0	5.1	4.9	3.6	728.3	730.6	730.7	75	81	85	S 1	S 1	NW 1	10	10●	10	1.0	● 10-12½, 13¼-14
6	3.3	8.7	10.3	7.4	6.0	728.6	727.0	727.4	98	69	58	SW 0	SW 1	SSW 2	10=	9	10●	4.7	● 21½-23½, ≡ I
7	6.0	7.5	4.5	6.0	4.6	729.7	730.3	733.2	63	59	81	S 1	W 1	S 1	8	6	7	2.2	● 2¼-3¼, 11-12¼, 13¼-14¼,*)
8	3.6	8.3	7.4	6.4	4.9	734.7	734.4	736.2	86	46	60	SSE 0	E 1	SSW 1	10	6	10	.	
9	6.5	9.7	9.8	8.7	7.1	736.9	736.7	738.6	71	74	55	SW 1	S 2	N 2	9	9	7	3.3	● 11¼-12¾, tr. II,*)
10	3.5	7.2	4.6	5.1	3.5	**741.3**	740.0	737.9	87	66	75	SE 1	NNE 1	S 1	2	2	4	.	● n-1
11	1.0	11.9	8.3	7.1	5.4	734.5	733.6	734.0	86	**40**	68	SSE 1	NW 1	S 2	8	9	6	0.9	⌊ I
12	7.9	7.4	5.3	6.9	5.1	732.7	733.8	732.6	82	88	96	S 2	ENE 0	NE 1	10●	10●	6	2.7	● 6½-14
13	2.6	6.1	3.0	3.9	2.0	733.9	734.1	734.7	86	81	95	NE 1	NE 0	E 1	10	6	6	.	
14	0.9	3.6	2.2	2.2	0.3	735.2	735.4	735.9	97	94	98	SW 1	NNE 1	NE 1	10=	7=	10=	.	≡ n-n
15	1.9	2.7	1.8	2.1	0.1	737.3	738.4	740.0	98	96	96	NE 1	NNE 1	NE 1	10=	10=	10=	.	≡ n-n
16	0.7	2.6	1.8	1.7	−0.4	740.7	740.0	739.9	97	96	96	SW 1	NNE 1	NE 1	10=	3=	10=	.	≡ n-n
17	0.0	4.0	1.5	1.8	−0.4	739.8	739.0	739.4	95	85	96	N 1	NNE 1	NE 1	10=	4	10	.	≡ n-fr.
18	**−0.1**	6.0	5.3	3.7	1.5	741.0	740.6	741.0	95	62	87	N 0	N 0	NE 1	10=	1	1	.	≡ I, ⌊ I
19	1.0	9.6	8.1	6.2	3.9	740.9	739.7	738.8	86	62	67	S 1	NNE 1	NNE 1	2	1	2	.	⌊ I
20	4.9	5.9	3.1	4.6	2.2	737.8	737.2	735.9	78	75	83	NNE 1	N 1	NW 1	10	10	0	.	
21	3.6	6.5	4.8	5.0	2.5	734.9	733.9	733.9	82	79	85	NNE 1	NNE 0	N 1	10	8	6	.	
22	4.5	6.5	5.6	5.5	2.9	733.4	733.6	733.7	85	80	86	NE 1	N 1	NE 1	10	10	8	0.6	● 11¼-11¾, 17¼-20¾
23	2.7	13.6	10.1	8.8	6.2	734.3	732.8	733.0	91	69	68	S 0	S 1	S 1	5	6	8	.	
24	5.1	11.9	7.8	8.3	5.6	733.8	732.8	731.6	68	69	69	N 0	N 1	NE 1	4	7	3	.	
25	2.7	8.0	10.1	6.9	4.1	732.2	733.3	735.5	86	76	53	S 1	N 1	S 1	9	9	2	.	
26	7.1	11.9	9.9	9.6	6.7	737.9	737.5	738.2	78	74	74	N 1	N 1	NE 1	9	7	9	.	
27	9.2	**13.8**	11.9	11.6	8.5	739.2	737.2	734.0	75	73	74	SE 1	N 1	SSW 1	8	3	2	.	
28	10.8	7.7	5.9	8.1	4.9	729.4	735.3	736.8	75	79	79	SW 2	NE 1	WNW 1	10	10	10	10.0	● 7¾-11, 11¼-13¼ mU
Mittel	4.0	7.3	5.9	5.7	—	733.5	733.2	733.8	83	74	78				8.7	7.1	7.0	Summe 55.8	

1. 16¼-16½, ⛥ ▲ 2. 17¾-n mU 7. △ 15-15¾, ● 18¼-18¾, 20¾-21¼ 9. ● 18¾-19, 22¾-n

März 1961

Beobachter: *Observatoire*

Genève

$\lambda = 6° 09'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.05$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	4.8	8.6	5.5	6.3	3.0	734.8	735.1	737.0	89	81	81	SW 1	S 1	N 1	10●	5	3	2.1	● 0¾-2, 3¾-11¾ mU
2	**0.7**	6.9	5.8	4.5	1.1	738.7	739.1	739.4	86	84	84	E 1	N 1	ENE 1	1	1	0	.	⌊I
3	2.1	7.6	6.1	5.3	1.8	739.3	739.1	739.3	85	82	82	SW 1	NNE 2	NNE 2	3	3	1	.	
4	3.7	7.5	5.7	5.6	1.9	739.6	738.7	739.5	84	83	84	NE 1	NNE 2	S 1	9	1	2	.	
5	2.6	6.9	6.9	5.5	1.7	**742.0**	741.3	741.1	89	85	84	E 0	N 1	NE 1	8	1	0	.	
6	0.8	8.3	8.1	5.7	1.8	741.8	740.3	739.7	92	85	85	SE 0	NNE 1	NNE 1	1	1	0	.	⌊I
7	1.6	10.6	8.6	6.9	2.9	739.5	738.4	738.0	90	85	85	SSW 1	NNE 1	SW 1	0	2	2	.	⌊I
8	2.2	10.8	8.8	7.3	3.2	738.3	738.2	739.1	89	59	74	S 1	NNE 1	NE 0	0	0	0	.	⌊I
9	3.0	11.3	8.7	7.7	3.4	739.9	738.8	738.0	89	56	72	S 1	NNE 1	NE 1	1	0	2	.	
10	4.8	16.0	9.5	10.1	5.7	738.0	736.4	736.0	81	36	70	S 1	S 2	NE 1	8	10	3	.	
11	6.5	12.2	8.7	9.1	4.6	735.8	735.3	736.1	76	56	70	S 1	N 1	S 1	8	2	2	.	
12	4.5	12.8	9.6	9.0	4.4	736.3	735.1	733.9	88	78	72	S 1	NE 1	SW 1	0	0	0	.	
13	6.2	11.8	10.0	9.3	4.6	733.8	732.9	732.4	88	65	73	S 0	N 1	NNE 1	10	9	7	.	
14	5.2	13.5	10.6	9.8	4.9	732.8	732.4	733.3	86	65	75	SE 1	NNE 1	NNE 2	0	0	2	.	
15	8.4	12.6	11.0	10.7	5.7	734.2	733.1	733.8	79	61	68	N 2	N 2	NNE 1	10	1	1	.	
16	6.0	11.8	10.5	9.4	4.3	735.3	734.7	734.8	83	62	75	S 1	NNE 1	NE 1	0	0	1	.	
17	5.1	12.8	15.0	11.0	5.8	735.3	733.0	730.8	88	64	50	S 1	N 1	S 1	2	1	2	.	
18	8.3	**19.4**	9.0	12.2	6.9	728.0	724.3	725.4	70	**32**	85	SE 1	S 2	SW 1	0	10	10	**4.4**	● 16¾-24 mU
19	5.5	7.5	4.9	6.0	0.5	725.8	725.5	726.7	76	61	79	S 1	N 1	NE 1	10	7	10	0.7	● ✳ 15¾-16¼
20	1.1	7.3	5.1	4.5	−1.1	726.9	726.6	724.6	89	60	52	S 1	NNW 1	SE 1	2	3	1	.	⌊I
21	1.5	5.4	3.1	3.3	−2.4	722.9	**722.6**	724.9	74	66	85	NW 1	NE 1	SSE 1	10	6	7	0.5	● fr.
22	2.1	5.0	3.6	3.6	−2.2	728.3	729.3	731.4	76	70	56	NE 2	NE 2	NE 2	2	2	1	.	
23	1.8	6.9	5.7	4.8	−1.1	733.2	732.7	732.9	60	54	51	SE 1	NNE 1	N 1	0	0	1	.	
24	1.6	9.7	8.2	6.5	0.4	733.9	733.0	732.2	81	52	72	S 1	N 1	NE 1	1	0	0	.	⌊I
25	2.6	11.9	9.5	8.0	1.8	732.8	732.1	731.9	81	50	46	SW 0	NNE 1	N 1	2	2	2	.	
26	3.5	13.4	11.8	9.6	3.3	732.1	730.3	730.4	81	51	58	S 1	N 1	NE 1	2	2	4	.	
27	5.2	11.5	8.5	8.4	2.0	730.1	729.4	730.7	78	56	58	S 0	NNE 1	NNE 1	2	4	7	.	
28	4.2	9.7	6.1	6.7	0.2	731.6	731.4	732.2	65	45	47	N 1	NNE 2	NNE 1	6	6	2	.	
29	1.6	14.9	11.9	9.5	2.8	732.5	730.5	730.2	70	33	37	S 0	S 1	SSW 1	2	2	9	.	
30	9.2	15.9	12.5	12.5	5.7	730.6	729.8	729.1	45	38	56	S 1	S 1	S 1	7	8	10	2.0	● 21¼-21¾, 23-n
31	9.3	13.7	10.0	11.0	4.1	726.6	726.7	723.0	85	61	75	W 1	SE 2	SW 1	9●	9	2	0.9	● n-2¼ mU, 4-7¾ mU, 15¼-15
Mittel	4.0	10.8	8.4	7.7	—	733.9	733.1	733.2	80	62	69				4.1	3.2	3.0	Summe 10.6	

April 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	**5.9**	15.0	11.0	10.6	3.6	728.3	726.9	726.3	87	52	72	S 0	NW 1	NE 1	9	9	10	3.5	
2	9.3	10.6	12.7	10.9	3.8	725.3	723.9	723.8	91	72	74	S 1	S 1	S 1	9	7	6	.	● 2½-4¾ mU
3	11.5	14.6	12.3	12.8	5.5	724.0	723.9	723.9	70	54	59	S 2	SW 1	W 1	10	9	6	.	
4	10.1	20.4	14.7	15.1	7.7	724.2	723.5	723.1	74	38	69	NE 0	S 2	S 1	1	9	6	.	
5	12.7	21.6	17.2	17.2	9.6	723.4	723.0	722.9	69	38	53	S 1	S 2	S 1	2	4	3	.	
6	10.3	16.6	17.0	14.6	6.9	722.9	722.3	722.5	79	52	44	W 1	N 1	S 1	6	10	2	.	
7	15.0	15.5	16.1	15.5	7.7	725.4	726.1	727.5	58	63	59	SW 1	N 1	E 1	10	10	2	.	
8	10.9	**24.0**	16.0	17.0	9.0	728.3	727.5	728.1	87	**32**	63	N 1	SW 1	NE 1	4	6	2	.	
9	12.2	20.1	17.7	16.7	8.6	727.8	726.0	723.5	76	69	58	S 1	NE 1	SW 1	0	2	10	.	
10	12.4	23.7	14.9	17.0	8.7	722.7	721.0	722.6	75	33	59	SW 0	SSW 1	S 1	0	5	8	2.2	
11	10.6	12.7	12.3	11.9	3.5	724.8	723.2	725.1	90	75	76	E 1	NNE 2	NNE 1	10	10	3	0.8	● 1¾-6½ mU, 9¼-11 mU
12	10.4	16.8	14.1	13.8	5.3	727.2	727.2	726.7	80	54	65	NE 1	N 1	SW 1	9	3	1	.	
13	10.6	16.3	16.3	14.4	5.7	726.7	724.5	723.1	82	65	44	N 1	N 1	S 1	4	3	4	.	
14	13.5	12.8	9.7	12.0	3.2	723.5	723.5	724.0	54	74	91	S 1	W 1	S 1	10	10●	10●	13.9	● 13¾-n
15	8.9	12.8	9.0	10.2	1.1	724.7	724.5	725.7	77	58	69	S 1	W 1	NW 1	10	8●	4	0.6	● n-5¾, 7½-8¾, 13½-14¾,*)
16	6.0	11.1	9.5	8.9	−0.2	725.5	724.1	723.8	81	64	91	S 1	N 1	SW 1	8	9	10●	9.8	● 9¾-10, 17¾-n mU, ⛆ 21½
17	8.8	16.8	10.8	12.1	2.8	723.3	722.8	724.5	90	49	47	N 1	NW 1	NE 1	10	8	8	3.5	● 0-1¾, 3-4, 18-20
18	10.2	12.4	10.4	11.0	1.6	725.9	726.8	728.4	82	61	67	NE 0	N 1	NE 1	7	9	7	0.1	● 11¾-11¾
19	6.3	12.6	12.1	10.3	0.7	727.6	726.5	726.6	93	65	44	S 1	NNE 1	S 1	10≡	9	3	2.6	≡ 7½
20	10.2	15.4	13.3	13.0	3.2	**728.7**	727.3	725.9	65	53	66	N 1	N 1	SE 1	10●	8	6	3.1	● 5-8½
21	11.3	12.1	13.4	12.3	2.4	725.0	724.1	721.7	91	86	62	ENE 1	N 1	SE 1	10●	10	10●	**15.6**	● 1¾-4½, 6¼-9, 11-13¾ mU,*)
22	9.8	13.3	10.6	11.2	1.1	720.9	718.7	715.3	85	69	65	W 1	NNE 1	S 1	10●	7	7	9.8	● n-8¾
23	8.5	10.3	10.0	9.6	−0.6	**714.6**	714.8	717.0	84	74	76	NW 1	N 1	NE 1	10●	10	10	1.9	● 1¼-9, 16¼-16½
24	8.3	10.7	9.2	9.4	−1.0	720.4	721.7	723.2	86	62	79	NE 1	NNE 1	NE 1	10	10	6	0.4	● 1¾-5¾ mU, 18¼-19¾
25	7.1	12.3	12.7	10.7	0.2	722.3	720.4	718.4	82	59	57	SW 0	NNE 1	NE 0	7	6	10	4.3	● 22 ¾-n
26	9.7	12.3	10.4	10.8	0.1	720.9	722.7	726.3	81	70	70	N 1	SE 1	SSW 2	10	10	10●	2.9	● n-9 mU, 10¾-12¾ mU,*)
27	9.5	15.6	11.8	12.3	1.5	727.6	726.3	724.6	69	34	57	W 0	NW 1	NE 1	3	3	1	.	● 0¾-1
28	7.9	14.1	13.5	11.8	0.8	722.6	719.5	718.9	79	50	63	S 0	N 1	N 1	8	7	9	0.6	
29	10.4	10.2	10.0	10.2	−0.9	719.6	720.9	723.9	85	79	84	NE 1	S 6	SW 0	10	10●	10	5.0	● 1¼-3 mU, 12¾-13¾,*)
30	10.5	13.0	10.1	11.2	0.1	724.7	725.3	727.0	70	60	65	S 0	SE 1	E 1	8	7	10	1.0	● 10½-11¾, 14¼-14¾
Mittel	10.0	14.9	12.6	12.5	—	724.3	723.6	723.8	79	59	65				7.5	7.6	6.5	Summe 81.6	

*) **15.** 17¼-17¾ **21.** 21½-n **26.** 14¾-18¾ mU, 21-21¾ **29.** 16¾-17½, 23½-24

$\lambda = 6° 09'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.05$ mm

Genève

Mai 1961
Beobachter: *Observatoire*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰		
1	8.9	15.5	12.0	12.1	0.7	727.3	727.0	727.1	79	49	68	N 0	WSW 1	NE 1	10	10	6	.	
2	10.8	17.1	15.9	14.6	3.0	726.6	725.9	725.1	76	49	58	W 0	WNW 2	SW 1	9	8●	10●	1.6	● 13½, 20-n, ⛆
3	13.9	14.2	14.0	14.0	2.3	725.5	727.1	728.4	65	72	77	N 0	SSE 0	NE 1	10	10	8	2.9	● n-2¾, 8½-14¼
4	13.5	23.4	19.3	18.7	6.8	728.2	726.9	725.2	79	42	56	N 1	S 1	S 1	2	6	5	0.3	
5	16.5	21.8	19.8	19.4	7.4	727.5	725.1	725.7	67	55	58	SW 1	NE 2	SSW 2	10●	3	10	2.3	● 7¾-8¼
6	14.1	15.7	14.4	14.7	2.5	728.5	729.9	731.9	85	82	65	S 1	S 1	S 1	10●	10	3	1.4	● 5-9, 12¾-13¼
7	11.9	19.8	15.9	15.9	3.6	732.0	731.4	732.5	76	43	49	W 0	W 1	SE 1	1	8	3	.	
8	14.4	20.0	13.0	15.8	3.3	733.4	731.5	732.1	60	40	49	S 0	S 1	E 1	1	3	3	.	
9	11.4	17.1	12.8	13.8	1.2	732.0	730.6	731.6	69	34	45	NNE 0	NW 2	N 2	3	4	8	.	
10	9.0	12.6	9.9	10.5	−2.2	732.9	732.4	732.5	77	47	57	NNE 2	NNE 2	NNE 2	1	3	0	.	
11	10.2	13.1	8.6	10.6	−2.3	732.9	732.2	733.7	59	43	60	NNE 3	NNE 3	NNE 3	7	2	2	.	⛈ n-n
12	**7.1**	14.1	12.3	11.2	−1.8	**734.3**	733.2	732.9	72	42	56	NE 1	NNE 2	NNE 2	1	3	2	.	
13	10.5	18.3	15.5	14.8	1.7	731.6	729.4	729.2	66	45	50	NE 0	NNE 2	SE 1	3	2	1	.	
14	11.8	**25.6**	19.8	19.1	5.8	727.4	726.0	725.7	64	**17**	53	SSW 0	SW 2	NW 1	1	1	3	0.0	● 20
15	16.5	22.5	16.1	18.4	5.0	726.5	725.4	725.2	66	45	51	S 1	SE 2	NE 2	8	7	3	0.0	● abd.
16	11.5	16.1	13.9	13.8	0.3	725.4	724.3	723.6	71	61	59	NW 1	N 2	NNE 3	0	9	10	.	⛈ abd.
17	10.0	15.8	14.3	13.4	−0.3	725.2	724.8	725.3	72	56	62	N 2	NE 2	NNE 2	9	3	3	0.0	
18	10.1	12.9	12.0	11.7	−2.1	725.4	725.4	725.8	76	70	82	NE 1	NNE 2	NE 1	10	10●	10	0.1	● 7½, 13¼-13½
19	11.7	16.5	12.5	13.6	−0.3	726.2	726.0	726.5	66	46	54	NNE 2	N 2	NNE 1	4	6	1	.	
20	9.1	14.0	10.1	11.1	−2.9	725.6	724.1	725.4	74	50	64	S 0	WSW 1	NE 1	6	10	9	.	
21	8.5	11.9	9.0	9.8	−4.4	724.9	724.6	725.5	80	52	60	S 1	NNE 3	SE 1	10	7	2	0.1	● 7¾-8, 13¼-13¾ mU, ⛈ mtg.
22	8.0	11.7	11.2	10.3	−4.0	724.4	723.5	723.7	76	59	65	N 1	NE 2	E 1	7	10	9	0.4	
23	9.1	11.7	10.4	10.4	−4.0	724.7	725.5	727.2	84	70	78	SE 1	N 2	NE 1	10●	10	9	0.8	● 5¼-7½, 13¾-16
24	9.7	15.9	12.5	12.7	−1.8	727.9	726.8	726.7	84	55	65	NE 0	NNE 1	SW 1	10	2	1	.	
25	12.5	14.0	14.0	13.5	−1.2	726.1	725.9	725.2	74	86	76	SE 0	SW 1	SW 1	8	10●	10	3.0	● 11¾-14¾ mU
26	13.9	20.7	15.0	16.5	1.7	724.5	722.8	723.1	80	48	70	N 0	S 1	NW 1	9	8	8	1.1	
27	12.7	13.0	10.2	12.0	−2.9	722.5	722.5	723.7	85	84	80	N 1	NNW 1	E 1	10	10	10●	**5.1**	● 1½-3¾, 8¼-12¼, 14¼-17,*)
28	9.3	11.0	8.5	9.6	−5.4	723.6	723.4	722.4	76	68	78	NNE 2	NNE 2	NE 1	7	10	10●	2.2	● 18-19¾, 21-n
29	8.2	11.0	8.9	9.4	−5.8	721.1	720.6	719.9	73	49	60	NE 1	NE 2	NE 1	6	6	2	.	● n-2, 4¾-4¾
30	7.3	11.7	12.8	10.6	4.7	719.4	719.0	717.7	75	59	60	NNW 1	NNE 2	E 1	10	1	9	0.0	● abd.
31	11.5	16.9	16.9	15.1	−0.3	717.7	**716.2**	716.6	77	55	60	E 0	NNE 1	NE 1	9	8	8	0.3	● 16¾-17½
Mittel	11.1	16.0	13.3	13.5	—	726.8	726.1	726.3	74	54	62				6.5	6.4	5.7	Summe 21.6	

*) **27.** 21½-23¼ mU

Juni 1961

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰		
1	14.1	13.2	12.9	13.4	−2.1	**716.0**	717.1	719.4	81	75	78	S 1	N 1	SSE 1	10	9	9	5.4	● 8½-10¼ mU, 16½-17¾
2	11.0	16.5	12.2	13.2	−2.4	721.4	722.4	724.3	89	56	77	S 1	S 1	NE 1	10●	8	10	0.1	● 0¾-2, 5¾-7½
3	11.7	13.3	12.7	12.6	−3.1	725.3	726.0	727.3	84	70	66	NE 0	NE 1	NE 1	10●	10	3	0.6	● 7½-9
4	12.2	14.2	13.1	13.2	−2.7	727.5	727.5	727.8	76	70	71	NW 1	NE 1	E 1	10	10	3	.	
5	12.1	16.7	17.0	15.3	−0.7	727.3	726.5	725.5	83	56	65	N 1	N 1	SW 1	10	8	10	.	
6	15.4	19.7	16.1	17.1	1.0	724.7	723.8	724.2	81	51	80	N 1	N 1	SE 1	10	4	10	.	
7	15.2	17.8	17.2	16.7	0.5	725.0	725.3	727.0	82	65	65	S 1	N 1	E 1	10	10	10	0.4	● 15¾-16¼
8	15.0	18.8	18.2	17.3	1.0	726.4	725.8	725.2	85	54	63	NNE 1	NNE 1	W 1	9	5	7	.	
9	16.4	13.9	11.1	13.8	−2.6	724.3	725.8	727.7	78	88	84	N 1	NW 1	S 1	10	10●	8	9.0	● 9¾-15½
10	**10.4**	16.1	13.7	13.4	−3.1	728.3	728.4	728.5	81	54	65	SW 1	N 1	N 1	8	4	2	.	● 2½-3½
11	12.0	20.4	16.4	16.3	−0.3	728.5	727.6	728.0	75	48	54	SE 1	SW 1	SW 1	8	6	10	.	
12	14.3	19.5	17.0	16.9	0.2	727.9	727.3	726.1	67	46	56	S 2	S 2	SW 1	9	5	9	0.8	● 23¾-n
13	14.7	17.3	12.9	15.0	−1.8	723.4	724.1	727.2	80	70	67	SSW 2	S 3	W 1	10●	10	4	3.2	● n-0¾, 6½-8½ mU, 15-15¾*)
14	12.2	18.9	15.5	15.5	1.4	727.0	726.6	726.5	75	43	68	NNE 1	NNE 2	NE 1	1	4	4	.	
15	15.1	19.1	18.7	17.6	0.6	727.4	726.9	727.8	70	52	57	E 0	NNE 1	NE 1	1	1	4	.	
16	15.3	23.2	18.7	19.1	2.0	729.1	728.6	729.2	75	45	54	NNE 1	N 1	NNW 1	3	3	1	.	
17	15.1	22.1	20.1	19.1	1.9	730.2	729.1	729.7	68	43	59	NE 1	NNE 2	SW 1	0	3	2	.	
18	18.1	23.1	21.5	20.9	3.6	730.7	730.6	730.5	62	47	57	SW 0	NNE 2	NNE 1	0	0	0	.	
19	19.1	24.9	23.0	22.3	4.9	731.7	730.9	731.2	69	49	61	SW 0	NNE 1	NNE 1	1	1	1	.	
20	20.0	25.0	23.4	22.8	5.3	732.2	730.3	730.4	76	58	72	N 1	NNE 2	NE 1	2	1	2	.	
21	19.5	25.9	22.7	22.7	5.1	730.9	730.4	730.1	90	59	73	NNE 1	NNE 1	NW 1	8	6	9	0.2	⛆
22	20.3	29.4	21.0	23.6	6.0	730.2	729.1	731.0	88	46	60	NNE 1	S 3	S 1	10	5	6	1.4	● 5¼-5¾, 14½-15, ⛈ p, ⛆
23	18.7	24.6	23.4	22.2	4.5	732.0	730.9	731.1	76	50	49	W 1	NNE 2	NE 1	0	2	0	.	
24	20.0	27.3	25.1	24.1	6.3	732.0	730.9	730.9	65	47	46	NW 0	N 2	NW 1	0	1	10	.	
25	23.4	**31.2**	27.0	27.2	9.3	730.3	727.9	726.1	59	**38**	45	S 0	SSW 3	SW 1	7	2	8	.	⛈ a-p
26	21.8	25.1	19.2	22.0	4.0	726.0	724.8	725.1	70	54	93	ENE 0	S 1	S 2	9	10●	9●	6.6	● 13½, 17½-18¾ mU, *)
27	19.4	16.8	15.9	17.4	0.7	724.8	727.4	730.0	80	90	96	E 0	S 1	S 1	10	10●	9●	**18.3**	● 9¾-13½, 16½-17¾, 19¼-21½
28	16.0	20.2	18.4	18.2	0.1	732.8	733.0	733.7	72	52	65	NNE 1	NNE 2	NNE 1	1	1	1	.	
29	16.0	20.3	20.2	18.8	0.6	**734.8**	733.4	732.5	71	63	85	NNE 1	NNE 1	ENE 1	1	2	2	.	
30	18.4	25.8	21.6	21.9	3.6	733.2	732.4	731.2	82	50	74	NNE 1	NNE 1	NNE 1	4	3	3	.	
Mittel	16.1	20.7	18.2	18.3	—	728.0	727.7	728.2	76	56	67				6.1	5.1	5.5	Summe 46.0	

*) **13.** ⛈ a-p **26.** 18¾-18¾, 20¾-24 mU, ● tr. 14, ⛆

Juli 1961

Beobachter: *Observatoire*

Genève

$\lambda = 6° 09'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.05$ mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	20.3	26 2	25.0	23.8	5.4	731.4	730.4	730.7	73	49	52	NNE 0	NNE 1	SE 1	0	2	4	.	
2	21.7	**30.6**	23.9	25.4	6.9	731.6	730.8	730.9	73	42	61	NNE 1	S 1	NNE 1	3	4	10	.	
3	21.6	28.6	25.8	25.3	6.7	732.1	730.6	730.9	71	45	77	NNE 0	NNE 1	NE 1	1	6	10	.	
4	21.3	26.6	19.9	22.6	4.0	730.0	729.7	729.5	75	45	54	W 0	W 2	NE 1	2	7	4	.	
5	15.7	19.4	16.4	17.2	−1.5	730.0	730.0	730.4	70	50	49	NE 2	NNE 2	NE 1	1	3	2	.	
6	15.0	20.4	17.8	17.7	−1.1	730.7	730.5	730.8	66	43	55	NE 1	NE 2	NE 2	0	1	1	.	
7	14.1	19.8	19.8	17.9	−1.0	731.1	729.9	730.0	67	50	48	NNE 1	N 1	NNE 1	2	6	9	.	
8	17.7	21.8	21.4	20.3	1.3	731.3	731.0	730.6	70	38	44	SW 0	NNE 1	NNE 1	0	2	10	.	
9	18.6	18.4	19.2	18.7	−0.3	730.2	729.5	729.2	59	42	75	SSW 1	S 1	NE 1	9	8	2	.	
10	17.0	24.0	22.1	21.0	1.9	728.7	727.4	727.1	78	46	61	NNE 1	NNE 1	NE 1	3	3	0	.	
11	18.2	25.0	16.3	19.8	0.6	727.0	724.9	725.9	80	54	93	S 1	S 1	W 1	2	9●	9	**12.8**	● 13½-14, 17-21½, ⛆
12	15.7	26.0	15.4	19.0	−0.3	722.2	**718.7**	720.4	86	46	80	W 1	S 1	W 2	1	1	10●	10.3	● 17½-19½, 20¾-nmU, ⛆ III,
13	13.8	14.7	**12.5**	13.7	5.6	719.8	724.1	726.4	79	76	84	SW 1	S 2	W 2	10●	9	8	8.1	● n-0¾, 4-12 mU, 14¾-15¾,*
14	13.8	16.3	16.7	15.6	−3.8	724.1	724.1	724.6	73	85	85	WSW 3	W 1	S 2	10●	10●	10●	8.5	● 7½-16¾mU, 20¾-23, ☄ fr.
15	15.2	17.2	15.6	16.0	−3.4	724.6	725.6	725.4	88	70	74	S 2	S 2	SE 1	10	7	8	10.1	● 1¾-1¾, 3½-7¾, 8½-12¾,*)
16	13.0	17.1	15.1	15.1	−4.3	726.9	727.6	727.5	75	54	78	S 1	SSW 2	SW 1	10●	9	10	0.7	● 7½-9¾, 21¾-22½
17	14.2	18.0	13.6	15.3	−4.1	728.1	728.2	728.8	77	51	85	SW 2	S 1	SE 1	9	10	10	1.0	● abd.
18	13.8	21.6	17.3	17.6	−1.9	727.8	726.2	724.8	85	45	69	NE 1	W 1	SW 1	7	6	10	2.9	● 21¾-n
19	14.8	21.0	15.5	17.1	2.4	724.1	723.0	724.0	92	57	94	NE 1	S 2	NE 1	10	8	9	9.2	● n-0½, 3¾-4¾mU, 10¾-10½,
20	15.2	19.9	17.8	17.6	1.9	726.0	726.8	727.9	93	41	65	N 1	N 2	NE 1	6	2	1	.	● n-0¾
21	14.4	21.4	19.2	18.3	−1.2	729.1	728.5	727.8	79	49	62	NE 1	N 1	N 1	1	9	8	.	
22	15.1	20.3	19.4	18.3	−1.2	727.4	726.6	726.2	85	54	55	E 0	N 2	N 2	8	9	1	.	
23	15.2	21.5	16.0	17.6	−1.9	728.2	728.0	729.5	80	47	85	NE 1	NNE 1	S 1	1	7	4	.	
24	15.6	20.1	17.8	17.8	−1.7	731.4	731.5	732.9	84	55	75	NE 1	N 1	N 1	4	5	0	.	
25	15.8	21.1	20.0	19.0	−0.5	**734.5**	733.9	733.1	83	56	62	S 1	NE 1	N 1	0	1	0	.	
26	15.8	28.3	24.6	22.9	3.5	732.7	730.9	729.4	78	**30**	52	SE 1	SW 2	SE 1	0	1	1	.	
27	21.4	28.4	19.3	23.0	3.6	726.0	726.7	726.8	63	40	96	NE 1	SSW 2	E 1	6	8	10	4.3	● 18-21 mU, 23½-n mU, ⛆
28	20.0	20.7	16.8	19.2	−0.2	725.1	724.5	724.9	65	62	90	SW 1	SW 2	SW 1	7	10	9	7.9	● n-1, 13¾-20¾
29	14.6	18.9	15.2	16.2	−3.2	727.6	728.0	729.5	76	47	67	N 1	NNE 1	NNE 1	1	3	0	.	● 1¾-2¾
30	14.2	18.6	17.0	16.6	−2.7	730.1	729.4	728.2	69	44	66	NNE 1	N 1	N 1	0	1	0	.	
31	14.6	20.8	19.8	18.4	−0.9	730.7	729.8	729.3	75	49	64	E 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
Mittel	16.4	21.7	18.5	18.8	—	728.5	728.0	728.2	76	50	70				4.0	5.4	5.5	Summe 75.8	

13. 18¾-18¾, 20¾-22½mU, tr. II **15.** 15¾-16, tr. I **19.** 15¾-15½, 16¾-20¾mU, 22¾-n mU, ⛆

August 1961

1	15.6	26.0	20.3	20.6	1.3	729.9	728.5	728.7	80	38	54	W 1	S 2	SW 1	1	6	9	2.3	
2	17.5	21.9	19.7	19.7	0.5	728.7	728.5	729.6	87	62	55	W 0	S 1	E 1	7	7	8	.	● 3¾-4½
3	16.0	21.1	17.8	18.3	−0.9	730.7	730.5	731.4	75	40	65	NNW 1	NNE 2	NNE 1	1	3	2	.	
4	15.0	21.1	19.5	18.5	−0.7	732.3	731.6	730.8	78	43	77	N 0	NNE 1	NE 1	1	0	1	.	
5	16.1	24.8	24.5	21.8	2.7	730.2	727.7	726.6	80	50	39	W 0	NNE 1	SE 1	1	0	0	.	
6	19.5	**30.3**	23.7	24.5	5.4	726.4	**725.1**	725.6	68	45	45	N 0	S 1	SSW 1	1	3	10	0.3	
7	19.7	16.7	17.1	17.8	−1.2	725.7	726.7	726.3	75	95	92	E 0	SE 1	S 1	10	10●	9	9.2	● 3¾-3¾, 8¾-14¾mU, 18½-19
8	15.7	23.9	19.8	19.8	0.8	726.0	727.6	728.3	92	56	94	S 1	SW 0	NE 0	9	9	2	9.4	● 1¾-1¾, 3¾-8¾mU, ⛆
9	18.9	20.6	19.1	19.5	0.6	729.0	730.0	728.4	94	85	90	N 1	S 1	NE 1	7	10●	3	4.0	● 10¾-11¾, 13¾-15, ⛆
10	17.5	22.7	18.3	19.5	0.7	727.5	727.2	727.7	94	60	87	W 0	SW 1	W 1	10	9	10●	6.4	● 19¾-n mU, ⛆ 21½
11	18.8	24.3	20.3	21.1	2.3	729.3	728.6	728.9	84	42	57	NNW 1	SW 1	NE 1	7	10	10●	**17.0**	● n-0¾, 21¾-23¾
12	15.0	16.5	15.1	15.5	−3.2	728.7	730.8	731.6	96	65	72	NW 0	NNE 1	NE 1	10●	9	1	13.4	● 1¾-11½
13	12.2	19.1	16.5	15.9	−2.7	732.1	730.7	730.7	85	48	61	NE 0	NNE 2	SW 1	9	1	1	.	
14	14.6	21.1	16.5	17.4	−1.1	731.2	730.9	731.6	81	41	65	SE 0	N 0	S 1	3	5	2	.	
15	14.5	19.7	15.6	16.6	−1.9	731.9	730.5	730.1	68	51	60	N 0	S 1	S 1	9	5	7	0.4	
16	14.0	17.9	14.8	15.6	−2.8	729.7	729.5	728.6	84	46	57	E 1	NE 1	S 1	10	6	8	1.7	● 0¾-0¾, 3¾-4¾
17	13.3	16.6	13.8	14.6	−3.7	726.3	727.7	730.1	87	68	74	S 1	S 1	SW 1	10●	4	1	2.6	● 0¾-11¾mU
18	**10.5**	20.6	17.1	16.1	−2.1	730.7	729.7	728.3	88	40	66	W 0	S 1	W 1	0	5	1	.	
19	14.5	22.1	16.2	17.6	−0.5	726.9	725.7	726.0	80	48	52	E 1	SW 2	S 2	3	10	9	.	
20	14.0	19.0	15.6	16.2	−1.8	729.0	729.7	730.8	74	54	68	NW 1	NE 1	NE 1	5	3	1	.	
21	12.5	19.7	18.2	16.8	−1.2	730.6	730.2	729.2	82	54	66	SSE 0	N 1	S 1	1	3	3	.	
22	13.2	23.1	17.1	17.8	−0.1	728.9	728.9	730.8	67	42	54	S 1	S 1	SW 1	5	4	5	.	
23	13.6	20.2	15.9	16.6	−1.2	731.2	730.7	731.7	80	43	72	S 0	NNE 2	NNE 2	1	2	4	.	
24	12.4	19.6	16.3	16.1	−1.6	731.0	730.4	731.0	85	46	70	SW 1	N 2	NNE 1	9	3	2	.	
25	13.5	19.6	17.7	16.9	−0.7	731.1	730.5	730.7	83	51	72	S 0	NNE 1	N 1	1	1	1	.	
26	13.7	27.5	19.5	20.2	2.7	732.1	731.6	731.9	85	**32**	83	SW 0	S 1	N 1	0	2	2	.	
27	16.0	23.8	21.0	20.3	2.9	734.4	734.1	733.9	83	35	72	SSW 0	NE 1	NE 1	0	1	0	.	
28	16.7	24.2	21.5	20.8	3.5	**734.6**	733.6	732.3	85	49	73	S 0	NNE 1	SSW 0	0	1	0	.	
29	16.8	23.9	21.8	20.8	3.6	732.3	730.9	730.1	86	61	80	N 0	NNE 1	NNE 1	1	1	1	.	
30	17.3	25.0	22.6	21.6	4.5	731.3	730.7	731.2	84	56	66	N 0	N 1	SW 1	1	1	0	.	
31	16.8	25.0	22.3	21.4	4.4	732.9	732.6	732.7	77	47	66	N 1	N 1	SW 1	0	1	1	.	
Mittel	15.3	21.9	18.6	18.6	—	730.1	729.7	729.9	82	51	68				4.3	4.3	3.7	Summe 66.7	

$\lambda = 6^{h}09'$, $\beta = 46°12'$,
$h = 405.0$ m, $G = -0.05$ mm

Genève

September 1961
Beobachter: *Observatoire*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	17.3	24.5	21.8	21.2	4.3	**733.3**	732.1	731.2	78	50	69	SSW 0	NE 1	N 0	1	1	0	.	
2	17.3	25.8	22.1	21.7	4.9	731.2	729.4	728.3	90	55	81	SE 1	N 1	NE 0	4	2	8	7.7	● 23¾-n
3	16.9	25.5	21.7	21.4	4.7	728.5	727.7	727.0	92	52	69	SSW 1	NE 1	SE 1	2	5	10	.	● n-1¾
4	17.8	22.5	17.8	19.4	2.8	727.9	726.9	727.4	85	57	90	E 1	NNE 1	S 1	10	3	10●	**9.8**	● 7¾-8¼, 20¾-23¾
5	16.2	19.0	16.3	17.2	0.7	725.7	724.9	725.5	95	84	84	E 1	SW 1	S 1	10	10	6	1.3	● 8¼-8¾, 13½-18¾ mU, 20-21
6	14.9	20.9	18.5	18.1	1.7	724.9	724.6	**724.2**	85	51	62	W 1	S 2	SW 1	7	9	10	0.0	● abd
7	16.9	17.9	15.1	16.6	0.3	725.7	727.0	728.3	65	58	85	S 1	S 1	S 1	9	10	10	0.4	● 20½-21
8	12.9	16.8	13.8	14.5	-1.6	729.1	729.4	730.4	85	59	70	NNW 0	NNE 2	S 1	10	9	2	.	
9	11.2	17.3	15.2	14.6	-1.4	731.2	731.0	731.3	82	55	65	S 1	NNE 2	NE 1	3	1	1	.	
10	12.4	15.8	14.4	14.2	-1.7	731.4	730.8	729.8	86	71	84	W 1	NNE 1	S 1	9	4	1	.	
11	**10.0**	23.6	17.5	17.0	1.2	729.6	729.1	728.7	93	39	49	SW 0	W 1	S 1	1	7	0	.	
12	14.7	22.0	17.1	17.9	2.2	729.0	728.5	728.7	76	51	66	SE 0	W 0	W 0	8	9	1	.	
13	12.6	25.1	22.4	20.0	4.5	728.6	727.0	728.1	88	**38**	59	SW 0	S 2	S 1	7	7	4	.	
14	20.2	**26.2**	19.8	22.1	6.7	728.9	729.0	731.9	72	48	89	S 1	S 2	SE 1	8	7	10	6.6	● 15¾-18½ mU
15	19.2	23.2	19.8	20.7	5.4	732.5	731.9	730.7	85	57	79	W 0	N 1	N 0	4	1	0	.	
16	16.2	25.2	20.2	20.5	5.4	730.0	728.6	728.3	87	56	85	SW 0	NE 1	NNE 1	2	0	0	.	⌓ I
17	18.9	23.8	21.0	21.2	6.2	729.6	729.5	729.7	86	70	85	NE 1	NE 0	NE 0	9	5	0	.	⌓ I
18	16.8	23.4	19.5	19.9	5.1	731.0	729.7	729.6	88	64	75	S 0	N 1	NE 1	0	0	1	.	⌓ I
19	15.7	23.8	20.7	20.1	5.4	729.6	728.1	727.7	90	50	68	S 0	NE 1	SW 1	1	1	1	.	
20	16.5	24.5	21.0	20.7	6.2	728.4	727.6	728.5	89	55	65	W 0	NNE 1	S 1	6	2	2	.	
21	15.4	22.9	20.8	19.7	5.4	729.5	728.8	729.8	86	60	69	S 0	NNE 1	SW 1	1	1	1	.	
22	18.2	22.0	19.5	19.9	5.8	731.2	731.5	731.6	88	72	86	S 0	NNE 1	NW 1	10	3	7	.	
23	14.8	21.9	18.5	18.4	4.5	732.1	730.9	731.1	95	65	85	S 1	NNE 1	NE 1	10	2	4	.	
24	14.4	22.6	18.4	18.5	4.8	731.8	731.4	731.5	96	60	71	S 1	N 1	S 1	5	3	2	.	
25	14.3	22.4	18.8	18.5	5.0	732.5	732.0	732.7	91	61	54	S 1	NNE 1	S 1	2	2	0	.	
26	14.1	20.4	16.9	17.1	3.8	732.8	731.7	730.3	81	66	87	SW 1	NE 1	SW 1	9	9	2	.	
27	13.7	23.6	21.9	19.7	6.6	729.1	727.2	727.3	94	55	52	SE 1	NE 1	SSE 1	6	4	9	.	
28	15.6	24.1	19.1	19.6	6.7	727.6	727.2	728.2	86	**38**	57	NW 0	S 1	NE 1	6	9	4	.	
29	15.0	21.6	18.8	18.5	5.8	728.8	727.7	727.2	80	65	74	S 0	NNE 1	W 1	7	8	10	0.1	
30	15.8	19.6	15.8	17.1	4.6	724.7	725.3	726.2	93	67	75	S 1	SW 1	S 1	10	10	10●	1.9	● 3¼-4, 8¼-10¾, 21½, tr 13½
Mittel	15.5	22.3	18.8	18.9	—	729.5	728.9	729.0	86	58	73				5.9	4.8	4.2	Summe 27.8	

Oktober 1961

1	14.2	17.7	13.4	15.1	2.8	725.9	725.2	726.2	95	85	98	S 0	SW 1	W 1	8	9●	10●	7.9	● 4-6 mU, 13¼-13½, 16¼-n mU
2	12.5	17.5	13.8	14.6	2.5	726.4	727.1	727.6	92	66	86	W 1	S 1	W 1	10	9	10	.	● 0-0¾
3	13.7	18.8	15.2	15.9	4.0	726.8	725.7	725.9	91	65	95	W 1	NNE 1	W 1	10	4	3	.	
4	12.5	18.8	17.7	16.3	4.5	725.9	725.6	727.3	98	59	76	WSW 0	NE 1	S 2	10	2	10●	1.2	● 21½-n mU
5	14.5	19.1	14.5	16.0	4.4	728.0	727.4	726.7	96	65	88	W 0	NNE 2	SW 1	8	6	0	.	
6	13.3	17.1	13.9	14.8	3.4	723.9	720.1	716.8	87	87	95	NW 1	SW 2	S 1	8	10	10●	6.9	● 16½-21½ mU
7	11.7	11.8	9.0	10.8	-0.4	716.7	718.5	720.0	76	61	85	S 2	S 2	S 1	10	10●	9	0.9	● fr, 13½, 23-n mU
8	7.5	14.7	13.1	11.8	0.8	721.9	723.1	727.7	92	52	73	SW 0	SW 1	NE 1	1	3	4	.	● n-0¾
9	8.2	16.1	12.1	12.1	1.3	732.7	733.3	734.5	90	62	76	S 1	NNE 1	NE 1	3	3	0	.	
10	7.5	16.6	11.9	12.0	1.3	**735.5**	734.0	733.7	93	57	89	S 1	NNE 1	SW 1	1	0	0	.	
11	7.5	17.6	12.5	12.5	2.0	734.2	733.3	733.6	99	55	81	S 1	NE 1	W 1	1	4	1	.	
12	8.4	17.4	12.1	12.6	2.3	733.7	732.9	733.2	95	63	85	NW 0	NNE 1	S 1	9	5	2	.	
13	11.0	15.1	14.3	13.5	3.4	733.1	733.6	734.2	94	76	75	SW 1	NNE 1	NNE 2	10	10	10	.	
14	12.5	16.7	13.3	14.2	4.3	734.1	733.5	733.9	81	55	86	E 1	NNE 1	SW 1	9	0	0	.	
15	8.5	13.2	11.3	11.0	1.2	734.2	733.8	732.9	95	88	95	SW 1	NE 1	SW 1	10	9	0	.	
16	8.6	17.7	14.3	13.5	3.9	732.9	731.6	730.8	99	56	78	W 0	NNE 1	NE 0	10≡	6	0	1.5	≡ I
17	13.2	14.4	10.0	12.5	3.1	728.9	725.2	719.0	68	65	88	S 1	S 2	S 3	10	10	10●	**27.0**	● 0¼-1, 14-14½, 17½-n, *)
18	8.1	5.8	5.2	6.4	-2.8	**711.7**	711.8	712.5	60	82	78	NNW 1	NNW 1	SE 1	10	7	8	1.3	● 6¾-6¾, 10¾-11¾, *)
19	3.9	5.8	6.8	5.5	-3.5	712.4	715.9	719.0	88	80	78	W 1	S 1	S 2	10●	10	10	2.0	● 7½-15¾ mU
20	**3.7**	10.0	6.6	6.8	-2.1	719.5	720.0	722.0	98	60	80	N 1	W 1	SW 1	7	8	3	.	
21	4.3	10.2	5.1	6.5	-2.2	724.6	724.7	725.8	90	59	78	E 1	NNW 1	SW 1	9	1	9	0.1	● 16-16¼ mU
22	5.8	8.3	8.0	7.4	-1.1	726.7	727.6	728.5	90	93	95	WSW 0	SW 1	SW 1	10≡	9	4	0.8	● 6½-7¼, 9-12½ mU ≡ I
23	7.1	12.6	12.5	10.7	2.4	729.1	729.8	731.3	95	67	68	WSW 0	WSW 0	WSW 1	10	10	6	.	
24	7.1	18.1	15.9	13.7	5.5	731.5	729.8	728.3	90	**46**	49	SW 0	W 1	SW 3	8	5	9	1.8	⌿ III
25	12.9	15.9	13.8	14.2	6.2	729.1	728.1	727.2	85	70	94	WNW 1	W 1	W 1	10	10●	7	0.2	● 3 5¾, 13¾-15
26	14.9	**20.9**	17.4	17.7	9.9	725.2	722.9	721.7	72	47	56	W 0	SW 1	W 1	10	9	10	.	
27	16.0	14.2	8.2	12.8	5.1	720.4	722.8	725.3	59	56	97	SW 0	S 1	S 1	9	10	10●	17.5	● 14-23
28	8.4	11.5	8.6	9.5	2.0	724.0	723.7	724.5	96	80	95	N 1	WSW 0	S 1	10●	8	6	0.8	● 5¾-9¾
29	6.5	11.2	7.3	8.3	1.0	725.1	724.7	725.4	98	72	87	WSW 1	NW 1	SW 1	9	9	3	.	
30	7.0	10.6	7.5	8.4	1.2	726.8	726.2	728.9	90	70	89	WSW 1	NW 1	W 1	10	2	0	.	
31	5.9	9.7	6.3	7.3	0.3	731.8	732.6	733.4	88	66	87	E 1	NNW 1	W 1	10	3	0	.	
Mittel	9.6	14.4	11.3	11.8	—	726.9	726.6	727.0	88	67	83				8.4	6.5	5.3	Summe 69.9	*) 17. ⛆ ⌿ III 18. 13¾-13¾ mU, ▲ 12¾-13

November 1961

Beobachter: *Observatoire*

Genève

$\lambda = 6° 09'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.05$ mn

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	5.8	8.5	6.2	6.8	−0.1	**736.1**	735.6	735.7	89	75	88	SW 1	NNE 1	SW 1	10	10	10	.	
2	5.6	12.5	10.2	9.4	2.7	733.9	732.0	730.9	85	55	54	E 1	NW 0	SSW 2	10	1	0	.	
3	10.0	10.2	8.0	9.4	2.8	728.9	727.7	727.0	59	70	76	S 1	W 1	SSW 2	9●	10●	10	0.2	● I, II, 18¾-20¼
4	3.5	4.2	2.2	3.3	−3.1	726.7	726.6	729.0	66	50	85	SW 1	NNE 2	NNE 2	5	9	10	0.3	✳ fl 13, ● 22½-23½
5	2.8	5.4	4.3	4.2	−2.1	728.7	728.5	728.4	74	55	66	SE 1	NNE 2	NNE 3	9	9	1	.	⛆ 12¾, 🌂 III
6	2.8	3.7	3.1	3.2	−2.9	725.0	723.8	721.6	70	59	68	NNE 3	NNE 3	NNE 3	8	10	8	.	🌂 n-n
7	2.8	4.8	3.8	3.8	−2.2	721.9	721.7	722.3	76	69	77	W 0	S 1	SW 2	10	10	10	.	
8	1.4	6.5	6.9	4.9	−1.0	722.4	721.5	721.2	92	61	94	WSW 0	WSW 1	NNE 2	10	10	10	14.5	● 16-n mU
9	8.1	11.0	6.3	8.5	2.8	719.0	715.3	720.4	96	80	86	WNW 0	NNW 1	SSW 2	10●	10●	10●	**18.9**	● n-8. 13½-23¼
10	4.2	8.3	6.2	6.2	0.6	721.4	719.2	718.3	90	64	80	E 0	SSW 1	S 2	8	8	10	1.2	● 17¼-18¾, 20¾-20¾, 23-23
11	5.2	8.0	7.0	6.7	1.2	713.9	711.5	709.3	74	65	70	NW 1	NNE 1	NE 1	7	7	10	.	
12	3.9	10.4	6.3	6.9	1.6	707.0	**706.0**	710.9	90	54	84	W 1	NNW 1	W 1	7	7	10●	6.7	● 21½-n
13	5.0	11.1	5.3	7.1	1.9	711.5	714.9	715.6	90	51	83	W 1	W 1	NE 0	10	9	2	.	● n-3¾
14	4.3	7.5	7.5	6.4	1.3	717.6	719.3	720.3	90	81	77	S 1	NNW 1	NW 1	10	10	10	.	
15	5.8	7.9	6.8	6.8	1.9	724.1	725.2	727.0	84	66	74	W 0	NNE 1	NNE 1	10	7	10	.	
16	5.6	6.9	2.7	5.1	0.3	727.2	727.0	727.3	80	76	92	NE 1	NW 1	SW 0	10	10	0	.	
17	2.0	4.9	5.2	4.0	−0.7	727.1	726.7	726.7	94	81	81	NE 1	NNW 1	NNE 1	10	10	10	.	
18	3.6	5.5	4.9	4.7	0.1	726.3	726.4	727.0	80	68	79	ESE 1	N 1	NE 1	10	10	10	.	
19	3.9	4.6	4.0	4.2	−0.2	728.1	729.0	730.9	75	69	68	NE 1	NNE 1	NNE 2	10	10	10	.	
20	3.4	5.1	3.4	4.0	−0.3	732.2	733.4	735.2	73	72	78	NW 1	N 1	NNE 2	10	10	10	.	
21	2.4	4.1	**0.2**	2.2	−2.0	735.0	733.8	732.7	85	72	94	NE 1	W 1	W 1	10	5	3	.	
22	1.5	3.2	1.9	2.2	−1.9	731.0	729.7	728.4	96	84	97	E 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
23	1.8	3.8	3.2	2.9	−1.0	727.1	726.5	726.4	98	86	92	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	.	
24	4.0	7.4	7.4	6.3	2.5	727.6	727.4	727.7	90	71	78	W 0	NW 0	W 0	10●	10	10	.	● I
25	3.3	5.2	5.0	4.5	0.8	727.1	725.9	723.7	94	95	98	W 1	WNW 0	W 0	10	10	10≡	0.9	● 22-n mU, ≡ III
26	5.4	7.5	6.9	6.6	3.0	718.6	715.3	712.6	98	91	94	W 0	WSW 1	WSW 1	10≡	10●	10≡	8.7	● n-1¼, 12¾-14½, 16¾-17¼, *
27	11.4	**13.1**	9.5	11.3	7.9	715.6	718.1	719.4	66	56	67	S 2	S 2	SSW 1	10	7	1	.	
28	8.4	10.9	6.8	8.7	5.4	722.1	723.5	725.9	76	**46**	50	S 2	S 2	SW 1	3	7	0	.	
29	2.6	5.6	4.8	4.3	1.1	726.7	726.3	727.8	85	79	95	SSW 1	W 1	SW 1	10	10●	10●	11.8	● 13¼-23¼
30	3.5	8.0	6.1	5.9	2.8	730.4	730.3	730.7	86	50	65	SSW 1	SW 2	NW 1	10	6	10	.	● 0¾-2¾
Mittel	4.5	7.2	5.4	5.7	—	724.7	724.3	724.7	83	68	80				9.2	8.7	7.8	Summe 63.2	

*) **26.** ≡ n-n mU

Dezember 1961

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	7.0	10.8	9.2	9.0	6.0	729.0	727.2	725.3	73	56	68	NW 1	SW 0	SW 1	10	10	10	1.3	● 13¾-14½
2	8.1	9.9	9.4	9.1	6.2	721.7	722.1	722.0	80	83	90	NW 2	S 1	S 1	10●	10●	10●	13.7	● 6¼-14¾ mU, 17½-n mU, *)
3	8.9	10.2	12.4	10.5	7.8	723.3	723.6	723.6	87	65	73	NW 1	S 1	SSW 2	10	10	10	13.0	● n-4¼ mU, 8¾-9¼, 16½-n mU
4	12.7	**16.4**	11.8	13.6	11.0	727.0	728.5	727.3	86	60	86	WSW 1	SSW 1	NW 0	10	10	0	0.9	● n-4 mU, 6¾-10¾ mU
5	11.8	14.8	8.9	11.8	9.3	727.1	727.3	727.0	78	57	94	S 1	SW 1	SE 1	8	9	10	19.2	● 15¾-16¾, 18¾-n
6	5.0	6.2	3.1	4.8	2.4	728.4	726.9	727.3	81	46	49	NNE 1	NNE 1	NNE 2	10	4	10	.	● n-5
7	0.8	2.8	1.0	1.5	−0.8	728.1	728.8	728.6	55	**45**	58	NNE 1	N 1	NNE 2	1	6	0	.	
8	−3.0	0.8	1.0	−0.4	−2.6	728.0	727.3	727.2	77	58	63	WNW 1	NNW 1	SW 1	10	9	10	0.2	
9	1.9	6.5	7.7	5.4	3.3	725.5	724.8	725.9	85	88	88	WSW 1	W 0	SSW 1	10●	10	10	8.1	● 6-10¼ mU, 14¾-17½, *)
10	6.7	7.5	8.6	7.6	5.6	725.5	725.6	726.3	94	98	98	W 1	W 0	W 1	10●	10●	10●	17.3	● 2¾-17¾ mU, 19½-n, ⛆ III
11	13.2	13.7	13.6	13.5	11.6	727.6	727.1	728.7	65	77	83	WSW 1	S 1	S 3	10●	10●	10	5.7	● n-3 mU, 7¾-10½, 13½, *)
12	12.2	15.4	13.2	13.6	11.8	731.0	731.7	732.0	63	50	61	SSW 1	SSW 1	SW 0	3	8	10	.	
13	7.2	12.3	10.2	9.9	8.2	731.6	730.9	732.9	90	69	83	W 0	W 0	SSW 1	10	9	8	0.9	● 23½-n
14	10.7	10.9	5.3	9.0	7.4	734.0	734.1	735.0	68	46	72	S 1	SW 1	NE 1	8	7	0	.	● n-3½ mU
15	3.3	8.0	5.2	5.5	4.0	734.3	733.7	734.3	84	76	76	E 1	NNE 2	NNE 2	4	7	10	.	
16	1.1	3.4	1.0	1.8	0.4	734.3	732.9	732.8	81	54	58	NNE 2	NNE 2	NNE 3	10	10	0	.	🌂 abd-n
17	−3.3	−2.6	−4.3	−3.4	−4.7	732.6	734.9	738.1	68	62	65	NNE 3	NNE 1	NNE 2	3	7	2	.	🌂 n-a
18	−5.1	−4.8	−4.6	−4.8	−6.0	**738.2**	737.8	736.6	78	76	74	NNE 2	NNE 1	NNE 2	10	10	9	.	
19	**−5.3**	−4.4	−4.1	−4.6	−5.7	736.1	736.6	736.2	76	72	73	NNE 2	ENE 2	ENE 1	10	10	4	.	
20	−3.6	−2.5	−4.3	−3.5	−4.6	734.7	733.9	733.5	74	73	81	NE 2	NNE 1	SW 1	10	8	7	.	
21	−3.3	0.2	1.1	−0.7	−1.7	732.3	730.8	730.2	82	79	80	WNW 0	NE 2	ENE 3	10	8	10	.	🌂 III
22	−0.7	−0.4	−1.0	−0.7	−1.6	727.0	724.4	722.7	80	81	86	NNE 1	N 1	W 1	10	10	10	.	
23	−0.8	−0.1	0.3	−0.2	−1.0	720.1	719.2	718.2	92	82	81	NNE 1	NNE 1	NNE 1	10	10	10	.	
24	−1.4	−0.8	−1.3	−1.2	−2.0	717.2	717.7	717.4	82	81	80	NE 1	NE 1	N 1	10	10	10	0.6	
25	−2.3	−0.8	−0.6	−1.2	−1.9	716.6	717.2	718.1	90	86	98	N 1	NW 1	W 1	10	10	10*	5.8	✳ 0½-7½, a, 15-21, fl I, △ III
26	−0.4	0.8	1.5	0.6	0.0	715.9	**714.1**	715.2	100	98	96	S 1	NW 1	NW 1	10	10*	10	**24.3**	✳ 10-17½
27	2.3	4.4	3.1	3.3	2.7	715.9	716.3	717.7	93	87	96	SW 1	W 0	W 0	10	10	10≡●	0.4	≡ ● III
28	1.4	2.8	1.0	1.7	1.2	718.0	718.2	719.6	98	96	98	S 1	SW 1	W 1	10	10	10	.	
29	0.1	0.6	0.1	0.3	−0.2	719.7	719.3	720.4	96	89	94	E 1	SW 1	SW 1	10	10	10	.	
30	−0.6	0.9	1.6	0.6	0.2	719.5	719.1	718.9	98	92	88	SW 1	N 1	SW 1	10≡	10	10	.	≡ I
31	2.4	5.3	9.7	5.8	5.4	717.3	717.6	722.2	89	73	66	SW 1	SE 1	S 1	10	9≡●	10●	6.6	● 13½, 21½, 23¾-n, ≡ II
Mittel	2.8	4.8	3.9	3.8	—	726.4	726.1	726.5	82	73	79				8.9	9.1	8.1	Summe 118.0	

*) **2.** ⛆ II, III **9.** 19½-23¾ mU, ⛆ I **11.** 14¾-23¾ mU. 🌂 III

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 00'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.00$ mm

Neuchâtel

Januar 1961

Beobachter: *Observatoire Cantonal*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	1.0	2.0	1.7	1.6	2.1	717.1	717.3	718.4	95	93	96	WNW 1	W 0	W 1	10	10	10	1.8	● 15¾-18¾
2	0.4	2.8	3.6	2.3	2.8	716.6	714.4	711.3	88	75	96	W 2	SW 2	SW 2	10	10●	10	6.6	● 13½-21, 🌨 13¾
3	6.4	4.3	1.1	3.9	4.5	**703.5**	706.1	705.0	83	65	97	SW 4	SW 3	SW 1	10●	10	10	**16.8**	● 6½-11, ● ✳ 11¾-19,*)
4	1.4	2.9	3.0	2.4	3.0	705.2	707.7	710.3	82	86	80	W 2	SW 2	SW 2	7	10●	10	1.9	● 0½-1½, 13½, 22¾-23½, 🌨 11¾
5	1.1	3.7	−0.5	1.4	2.0	715.8	719.6	721.8	90	64	81	W 1	W 1	NW 1	10	9	2	.	
6	0.1	1.8	2.2	1.4	2.1	717.7	715.0	713.7	79	85	84	WSW 2	SW 3	SW 2	8	10*	10	2.5	● ✳ 13¾-18½, 23½-24,*)
7	1.8	2.7	0.8	1.8	2.5	718.5	720.5	720.6	85	90	78	SW 2	SW 2	W 1	10	10●	0	0.3	● 3½-5, 13½
8	0.5	3.4	3.5	2.5	3.2	718.3	718.7	719.6	84	95	89	W 2	W 2	W 2	10*	9	10	4.5	● ✳ 7½-13½ mU, 18¾-19½
9	2.3	3.7	3.1	3.0	3.7	717.1	719.1	719.5	96	91	85	SW 2	SW 2	WSW 2	10●	9	10	1.6	● 6¾-12, 18, 🌨 7¾
10	−0.5	3.3	1.3	1.4	2.1	714.1	712.8	711.9	96	74	98	W 1	N 1	N 1	9	7	10●	6.6	● ✳ 18¾-23
11	1.1	2.9	3.1	2.4	3.1	713.9	716.9	720.9	99	91	78	N 1	NE 1	NE 2	10●*	10	10	0.2	● ✳ 0½-7¾, 🌨 17½
12	2.0	2.2	0.5	1.6	2.3	724.5	726.1	728.1	82	77	74	NE 3	NE 2	NE 2	10	10	10	.	🌨 6, 🌨 n-n mU
13	−0.4	0.5	−0.9	−0.3	0.4	**728.8**	728.3	728.6	71	71	74	NE 2	NE 1	NE 0	10	10	10	.	
14	−1.6	0.3	−1.7	−1.0	−0.3	727.3	726.5	725.8	82	70	76	N 0	N 1	NE 2	10	8	10	.	🌨 18½-n mU
15	−2.1	−3.1	−3.7	−3.0	−2.4	722.9	722.1	721.9	72	71	73	NE 2	NE 2	N 1	10	10	10	.	🌨 0½, 🌨 n-20 mU
16	−3.7	−1.4	−3.1	−2.7	−2.1	721.2	721.4	722.3	79	75	89	N 1	N 1	N 0	10	8	2	.	
17	**−4.3**	−1.4	−2.7	−2.8	−2.2	723.1	724.1	726.3	95	84	92	NE 1	NNE 1	NNE 1	10	10	10	.	
18	−2.8	−2.1	−3.0	−2.6	−2.0	727.3	727.5	728.1	91	91	95	NNE 1	NNE 1	NNE 1	10	10	10	.	
19	−3.6	−1.8	−1.9	−2.4	−1.9	727.2	727.0	727.0	94	89	92	NNE 1	NE 1	NNE 1	10	10	10	.	
20	−2.1	−0.3	−0.5	−1.0	−0.5	725.9	724.9	723.8	99	93	95	NNW 0	NNW 1	NW 0	10≡	10	10	0.2	≡ 7½, ✳ fl 8-10, n
21	−0.5	1.7	−1.7	−0.2	0.3	722.4	721.0	719.2	98	91	100	NW 1	NW 1	NW 0	10	10	10≡	.	≡ 21½
22	−1.4	−0.7	−0.7	−0.9	−0.5	717.0	716.7	716.8	99	96	95	NW 1	NW 1	NW 0	10	10	10	3.3	
23	−0.6	1.9	2.1	1.1	1.5	714.7	713.5	713.4	98	96	97	NW 0	SW 2	SW 0	10*	10●	10	9.2	✳ ● 3-17½ 4
24	0.5	1.9	0.8	1.1	1.4	712.4	711.6	709.7	99	98	98	SW 0	SW 1	SW 1	10●	10≡●	10●	6.5	● 0½-7½, 12½-n, ≡ 13½
25	0.3	1.3	1.7	1.1	1.4	705.0	704.9	708.3	99	98	91	E 0	E 0	SW 1	10*	10≡●	9	2.7	● ✳ n-16, ≡ 13½
26	0.9	1.6	−0.9	0.5	0.7	713.2	717.5	722.3	93	65	71	W 0	NW 2	N 1	10	10	10	0.1	✳ n (26./27.)
27	−1.0	1.7	−2.3	−0.5	−0.3	724.8	724.8	725.9	73	69	91	N 2	E 1	E 0	10	8	7	.	
28	−2.7	0.3	3.0	0.2	0.3	724.0	721.6	722.6	95	88	96	E 0	E 0	SW 2	10	9	10●	3.7	● 15-22, ⋁ 7½, 🌨 15¾-abd
29	1.7	5.1	3.2	3.3	3.4	726.5	725.9	724.4	94	82	85	SW 1	SSW 1	SW 1	10	8	8	.	
30	4.2	6.4	6.8	5.8	5.8	721.3	721.1	720.0	49	**47**	73	W 3	WSW 3	WSW 2	9	10	10	5.4	🌨 n-n mU
31	7.1	**9.7**	6.7	7.8	7.8	717.2	718.8	714.1	94	71	81	SW 3	WSW 2	W 1	10●	9	10	8.5	● 3-12, 23¼-n, 🌨 9, 🌨 n-16 mU
Mittel	0.2	1.8	0.8	0.9	—	718.8	719.1	719.4	88	82	87				9.8	9.5	9.0	Summe 82.4	

*) **3.** 🌨 7-14½, 🌨 7-8½ **6.** 🌨 12-20½, 🌨 12-13

Februar 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	3.7	3.7	3.6	3.7	3.6	712.4	713.9	715.4	77	68	69	SW 2	S 2	SW 2	10●	8	10	4.9	● ✳ n-12, 🌨 5¾
2	2.3	4.8	3.5	3.5	3.4	709.3	**705.8**	709.1	93	91	73	SW 3	SW 3	SW 2	10●	10●	10●	**13.2**	● 2¾-n, 🌨 18¼
3	2.6	3.0	1.4	2.3	2.1	708.1	708.3	718.0	96	96	91	SW 2	SW 2	SW 1	10●	10●	10	8.8	● n-14, ● ✳ 17-24 mU, 🌨 19¼
4	1.2	0.0	4.9	2.0	1.7	720.9	717.4	716.0	81	99	86	SW 2	SW 3	W 2	10	10*	10●	10.6	● ✳ 10-22½, 🌨 11½
5	2.9	3.9	3.4	3.4	3.1	720.3	722.1	723.0	73	81	98	SW 1	SW 2	SW 1	10	10●	10●	4.2	● 13½, 17-23½
6	3.4	4.0	7.0	4.8	4.4	720.8	719.2	718.7	99	97	83	NW 0	SW 2	W 2	10	10	10●	3.0	● 21½-22½, ≡ 8-11
7	3.0	1.9	3.3	2.7	2.2	721.3	722.0	724.4	81	95	79	WSW 2	SW 1	SW 1	7	10●	1	5.9	● 5-5½, ● ✳ 11½-13½, *)
8	3.2	7.1	5.4	5.2	4.7	726.5	727.0	728.1	85	62	74	SW 2	SW 2	WSW 1	10	10	10	.	● 0¾
9	6.3	9.7	7.0	7.7	7.1	727.9	726.8	730.3	70	74	63	WSW 2	SW 3	W 2	9	5	5	12.2	● 9½-13. ⛆ 15-19 mU, 🌨 20
10	2.4	10.0	2.2	4.9	4.2	733.3	733.2	730.6	95	51	73	W 1	SW 2	SE 0	5	8	0	.	● 3½-4½
11	−0.4	10.1	7.3	5.7	4.9	726.7	725.8	726.1	90	**42**	69	SE 0	SW 2	SSW 2	10	10	10	3.0	🌨 22
12	5.9	5.8	4.9	5.5	4.7	723.8	725.4	726.3	92	92	97	SW 2	SW 2	SW 1	10	10●	10	7.1	● 5-16½ mU, 19
13	3.1	5.2	4.6	4.3	3.4	726.9	726.9	727.0	100	97	91	SW 0	SW 1	SW 0	10≡	10≡	0	.	≡ n-13½
14	1.4	3.3	3.0	2.6	1.6	727.7	728.1	728.4	99	98	95	SW 0	SW 0	SW 0	10≡	10≡	0	.	≡ n-14
15	0.0	4.2	4.4	2.9	1.8	730.1	731.0	732.0	100	93	85	SW 0	SW 0	SW 0	10≡	0	0	.	≡ n-12
16	1.0	8.5	5.2	4.9	3.7	733.1	732.6	732.5	96	69	79	SW 0	SW 1	SW 0	0	0	0	.	≡ 8-10½, ⌙ I, ⊕ 15-16
17	0.6	6.7	4.1	3.8	2.6	732.2	731.8	731.9	98	67	76	SW 0	SW 1	SW 0	0	0	0	.	≡ 7¾-11, ⌙ I
18	**−1.0**	8.0	5.9	4.3	3.0	**733.4**	**733.4**	**733.4**	96	60	71	SW 0	SW 1	SW 0	0	0	0	.	≡ 8-10, ⌙ I
19	0.8	9.6	7.2	5.9	4.5	733.2	732.6	731.9	95	58	58	SW 0	SSE 1	NE 2	0	0	0	.	⌙ I
20	2.5	5.8	2.3	3.5	2.0	730.5	729.8	728.6	87	76	89	ENE 1	NE 1	NE 0	3	9	2	.	🌨 10½
21	2.8	7.0	3.4	4.4	2.8	727.5	726.6	726.4	91	66	87	NE 0	NE 1	NE 0	10	0	1	.	
22	1.2	4.7	3.8	3.2	1.5	726.3	726.1	726.4	95	80	81	NE 0	NE 1	N 0	10	10	5	.	
23	1.7	9.5	7.3	6.2	4.4	726.9	726.0	725.8	95	61	81	ESE 0	SE 1	SW 1	8	4	10	1.1	● 20½-22¾ mU
24	3.0	11.3	6.2	6.8	4.9	726.4	725.5	725.6	93	54	71	WSW 0	SW 0	SW 0	6	3	0	.	
25	1.6	8.5	5.8	5.3	3.3	724.7	726.0	727.4	96	64	73	SW 0	SW 1	SW 0	6	10	2	1.9	☋ 20½-20¾
26	4.7	11.4	8.0	8.0	5.9	730.9	730.7	730.9	95	66	76	SW 1	SSW 1	SSW 0	10●	5	10	0.1	● 2¾-8, ⊕ 15½-16¾, ☋ 20-22
27	6.6	**14.4**	9.2	10.1	7.9	731.7	730.2	726.8	86	50	76	SSW 0	SSW 1	SSW 0	9	1	8	.	☋ 21½
28	9.1	6.7	5.4	7.1	4.8	721.1	726.7	728.1	76	69	67	SW 2	SW 2	WSW 2	9	10	10	4.9	● 8¾-9¾, 🌨 11¾
Mittel	2.7	6.7	5.0	4.8	—	725.5	725.4	726.0	90	74	79				7.6	6.5	5.1	Summe 80.9	*) **7.** ● 16-19½ mU, 🌨 1½

März 1961

Beobachter: *Observatoire Cantonal*

Neuchâtel

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 00'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.00$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	3.1	9.2	5.1	5.8	3.4	725.6	727.4	730.0	96	53	70	SW 2	NNE 2	N 1	10●	1	2	3.8	● 0¾-10, 🌧 8½
2	**-0.4**	8.2	6.0	4.6	2.1	731.3	731.7	731.2	95	56	57	ENE 0	SE 1	SW 2	0	5	4	.	⊏ I
3	6.1	7.8	3.9	5.9	3.2	731.4	732.3	732.8	68	62	82	NW 1	N 1	N 1	10	10	9	.	
4	4.0	9.6	6.8	6.8	4.0	732.0	732.2	733.1	86	58	62	NE 2	NE 3	NE 2	8	1	0	.	🌨 10½, 🌧 m-n
5	0.7	8.9	4.7	4.8	1.9	**734.2**	734.1	733.9	97	60	69	N 0	S 1	N 0	1	0	0	.	⊏ I
6	0.4	10.5	5.8	5.6	2.5	734.1	733.3	732.5	97	50	68	NE 0	SSE 1	E 0	1	0	0	.	⊏ I
7	1.1	12.3	8.2	7.2	4.0	732.0	731.2	731.2	89	49	65	E 0	S 1	E 0	0	5	0	.	⊏ I
8	3.0	14.5	8.4	8.6	5.3	731.0	730.9	731.8	93	42	70	NE 0	NE 2	N 0	1	0	0	.	🌧 11¾
9	2.9	13.2	7.5	7.9	4.4	732.5	731.5	730.5	98	42	55	NE 0	S 1	W 0	2	0	0	.	
10	2.9	13.4	9.0	8.4	4.8	730.4	729.1	728.8	97	45	60	N 0	SW 1	W 0	2	6	8	.	
11	7.0	15.9	8.6	10.5	6.8	728.5	728.3	729.1	81	38	74	SE 1	S 1	N 0	9	2	0	.	
12	3.7	13.8	10.2	9.2	5.3	729.2	727.6	726.6	97	50	67	S 0	SSE 1	S 1	0	0	0	.	
13	6.5	13.6	12.6	10.9	6.9	725.9	725.7	725.5	87	48	58	S 0	SW 1	NW 2	10	10	0	.	🌧 20¼
14	5.4	14.2	7.6	9.1	5.0	725.9	725.5	727.3	97	54	72	SE 0	SE 1	NE 1	0	0	0	.	
15	4.9	15.9	11.5	10.8	6.5	727.5	726.8	727.7	87	43	61	S 0	NE 2	NE 2	1	0	0	.	🌧 10-n
16	5.4	14.5	11.3	10.4	6.0	728.1	727.6	727.5	91	56	56	NE 0	SSE 1	E 0	1	0	0	.	
17	5.0	**16.3**	13.8	11.7	7.2	727.8	725.8	722.8	96	46	54	E 0	SSE 1	SW 2	1	0	0	.	⊐ I
18	9.8	15.6	6.2	10.5	5.8	719.7	716.0	718.2	62	41	70	SW 2	SW 2	E 1	0	8	10	0.4	● 17-20¾mU, 🌨 14½, 🌧 14-1
19	4.0	10.3	2.3	5.5	0.7	718.1	717.1	719.4	69	48	83	W 0	SSW 2	NW 1	10	5	3	0.1	● 17¾
20	0.3	8.1	4.1	4.2	-0.7	719.9	719.0	716.6	84	46	53	NE 0	S 1	NW 2	8	3	0	.	🌧 19-22½mU
21	3.4	7.1	2.8	4.4	-0.7	**714.2**	714.8	716.7	60	47	78	SW 2	S 2	WSW 2	10	5	9*	1.7	✳ 18-24 mU
22	**-0.4**	4.1	1.3	1.7	-3.5	721.5	723.0	724.9	71	43	49	N 1	ENE 2	NE 1	4	4	0	.	✳ 0-3 mU
23	-0.3	9.9	4.4	4.7	-0.6	725.8	725.4	725.6	73	42	59	NE 1	ENE 2	E 0	0	0	0	.	
24	0.8	11.8	7.2	6.6	1.1	726.8	726.0	725.2	94	42	60	E 0	S 1	NE 0	0	0	0	.	⊏ I
25	2.2	14.2	7.7	8.0	2.4	725.8	724.9	724.8	96	42	62	E 1	S 1	SE 0	0	0	0	.	⊏ I
26	3.0	16.0	12.4	10.5	4.8	724.8	723.3	722.5	89	37	43	NE 0	SSW 1	NW 2	0	3	3	.	
27	8.4	11.0	7.0	8.8	2.9	722.4	722.3	723.0	64	59	57	W 2	W 2	NW 3	9	6	1	.	🌨 15¾, 🌧 n
28	2.2	10.8	4.7	5.9	-0.1	724.7	724.6	725.6	68	41	47	E 0	SSE 1	E 1	3	3	2	.	🌨 19
29	0.6	12.5	10.5	7.9	1.8	724.9	723.3	722.0	80	**34**	35	E 1	SW 2	NW 3	1	3	10	0.2	🌨 20¼, 🌧 13-n
30	7.5	11.2	9.9	9.5	3.2	722.5	721.8	720.6	72	54	70	W 1	WSW 2	WSW 2	10	10	10	**5.7**	● 6¾-7, 22-24 mU
31	7.6	11.2	9.6	9.5	3.1	719.8	720.3	721.5	94	70	67	SW 2	SW 2	W 1	10●	10	10	0.5	● 0-8¾mU, 12
Mittel	3.6	11.8	7.5	7.6	—	726.4	725.9	726.1	85	48	62				3.9	3.2	2.6	Summe 12.4	

April 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	7.1	12.5	10.6	10.1	3.6	720.6	719.6	719.1	83	54	71	SW 1	SW 2	NW 0	8	10	10	2.7	
2	8.1	11.6	11.8	10.5	3.8	717.7	716.3	716.4	97	87	62	SW 1	W 1	W 1	9	9●	10	1.1	● 1-6mU, 11½-13½mU, 🌧 18
3	10.0	15.2	11.2	12.1	5.3	716.3	716.2	716.3	63	46	51	SW 2	SW 2	W 1	10	6	0	.	
4	6.7	18.4	11.0	12.0	5.1	716.8	716.1	715.7	86	38	70	SW 0	WSW 2	E 0	3	8	0	.	
5	9.5	21.4	14.2	15.0	7.9	716.0	715.3	715.3	81	**32**	56	SSW 1	SW 2	E 1	3	2	0	.	
6	9.2	20.5	17.8	15.8	8.6	715.6	715.3	715.3	82	**32**	39	NE 1	S 1	W 2	8	9	8	.	
7	10.6	15.4	12.3	12.8	5.4	718.1	720.1	720.5	84	73	81	S 1	W 1	NE 1	9	10●	3	0.8	● 12¾-14
8	10.1	21.1	13.8	15.0	7.5	721.1	720.3	**721.6**	93	36	71	NE 0	S 1	N 0	10	6	0	0.7	● 18-18¾, 🌨 18, 🌧 16-18½
9	8.1	19.2	15.8	14.4	6.7	721.0	718.9	715.8	98	51	63	NE 0	ESE 1	NE 2	10	1	0	0.1	
10	11.3	**21.9**	13.6	15.6	7.8	715.2	713.7	714.1	92	41	74	NE 1	SW 1	NW 2	8	2	3	4.8	● 16-16¾, 18½-20¾,*)
11	10.1	14.4	11.7	12.1	4.1	715.4	716.0	718.3	90	67	73	SW 0	S 1	S 1	10	9	0	.	
12	10.6	19.4	13.6	14.5	6.4	720.0	719.8	719.3	94	44	77	NE 1	S 1	S 0	10	1	0	.	
13	9.8	20.5	14.9	15.1	6.8	719.6	717.7	715.7	94	46	66	S 0	SSE 1	NE 1	2	1	0	1.7	
14	10.9	13.9	9.4	11.4	3.0	716.3	715.9	716.3	84	65	96	SW 1	S 1	W 1	10	10	10●	11.4	● 3½-6¾, 8-14¾mU, 14¾-n
15	7.3	12.4	9.0	9.6	1.0	717.0	717.5	718.3	93	63	67	W 0	S 1	SW 2	10●	9	4	1.0	● n-10
16	7.0	11.8	10.1	9.6	0.8	718.3	716.6	716.0	88	57	88	SE 1	SE 1	SW 1	5	8	10	4.9	● 12-12¼, 22¼-n
17	8.4	16.1	10.9	11.8	2.9	715.5	715.4	716.9	94	50	87	NE 0	SW 1	SW 1	7	6	10●	0.3	● n-3½, 20-21½
18	10.7	9.9	8.5	9.7	0.6	718.4	719.8	721.2	74	75	88	S 1	SW 1	W 1	9	10	10	3.8	● 9½-10¾
19	**5.9**	15.6	10.4	10.6	1.4	720.4	719.0	718.9	98	53	76	N 1	S 1	SW 1	10≡	3	1	.	≡ I
20	10.4	15.0	12.9	12.8	3.4	720.8	720.4	718.7	88	59	69	SW 0	S 1	N 1	10	9	9	3.8	● 7¾-10½
21	10.6	13.4	10.7	11.6	2.0	717.7	716.9	714.0	98	72	87	NW 0	SE 1	SSE 1	10●	10	4	5.4	● 4¼-6½, 7½
22	8.8	12.6	8.6	10.0	0.3	712.8	711.5	708.4	96	71	87	W 1	S 1	S 1	10●	10	1	4.6	● 2¼-11¾)
23	7.5	9.0	7.4	8.0	-1.9	**706.9**	707.4	709.5	88	89	95	W 1	S 0	S 0	10●	10	10●	9.2	● 3¼-19 mU, 19-n
24	7.4	8.9	7.2	7.8	-2.2	712.6	714.3	716.3	95	81	93	W 0	S 0	N 0	10●	10●	9	1.0	● n-5, 7½, 10-11¼, 13½
25	6.9	14.3	11.2	10.8	0.6	714.9	712.9	710.7	93	50	78	NE 0	SE 1	N 1	10	2	10	**13.3**	● 23¼-n
26	8.2	9.2	8.3	8.6	-1.8	712.7	714.6	717.8	97	90	90	WSW 2	SW 1	WSW 2	10●	10	10	6.4	● n-n mU
27	8.4	16.1	10.0	11.5	1.0	720.0	718.9	717.5	74	39	54	W 1	S 2	NE 1	8	4	1	.	
28	7.4	13.1	9.7	10.1	-0.6	714.8	712.0	712.7	82	52	93	E 1	S 0	NW 1	9	9	10●	12.2	● 18¾-22½
29	9.3	12.6	9.7	10.5	-0.3	712.0	713.2	715.9	93	76	68	NW 0	S 1	W 1	10	9	10	2.3	● 5¾-7¼, 10½-12, 🌧 17-19,*)
30	7.3	10.4	9.0	8.9	-2.1	717.2	717.7	719.3	82	63	66	NW 2	NW 2	W 1	10●	10	9	1.6	● 6½-8¼, 🌧 13¾-19
Mittel	8.8	14.9	11.2	11.6	—	716.7	716.3	716.4	89	58	75				8.6	7.1	5.4	Summe 93.1	

*) **10.** 🌧 14-16, 🌨 16, K
29. 🌨 18¾

$\lambda = 6°\,57'$, $\beta = 47°\,00'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.00$ mm

Neuchâtel

Mai 1961

Beobachter: *Observatoire Cantonal*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	8.1	13.4	11.4	11.0	−0.1	720.1	719.9	719.7	92	53	71	NE 1	S 1	SW 1	8	9	9	1.7	● 2½-3½, 18-19,
2	9.0	15.6	13.1	12.6	1.3	718.9	718.0	717.3	97	57	71	W 0	SW 2	W 2	10	9	6	3.1	● 3¾-7½, 14-15, 20¾-n mU,*)
3	12.2	12.2	11.4	11.9	0.5	717.7	719.4	720.6	76	88	96	SW 1	WSW 1	W 0	8	10●	9	3.4	● n-2¾ mU, 13½
4	12.1	22.1	15.5	16.6	5.0	720.9	720.0	718.0	93	46	70	SW 1	SW 1	WSW 1	8	6	1	.	● 0-2½
5	15.9	23.2	16.0	18.4	6.7	719.5	717.9	718.3	74	40	84	SW 1	SSW 1	NW 0	9	3	8	3.2	● 17¼, ⸗ 17-18 mU, ⸗ 17¼
6	13.3	13.5	12.8	13.2	1.4	720.9	722.0	724.1	96	92	71	W 0	W 1	W 1	10●	10●	7	**7.4**	● 6¼-16
7	12.2	16.9	13.2	14.1	2.1	724.1	723.8	724.3	67	45	58	W 2	W 2	NW 3	3	9	4	0.4	⸗ 12½-n mU, ⸗ 20
8	11.6	19.1	12.8	14.5	2.4	725.7	724.2	724.5	74	**34**	53	SW 1	WSW 2	WNW 2	6	2	4	.	● 2½-3¼, ⸗ 19¾
9	11.8	15.0	9.0	11.9	−0.3	723.6	724.0	724.6	59	41	68	W 2	WNW 2	NW 2	3	4	5	0.4	⸗ 6½
10	8.1	10.9	8.6	9.2	−3.2	725.7	725.7	725.5	67	47	63	N 2	NNW 2	NNW 3	3	8	10	.	● 1-2½, ⸗ 19-24 mU, ⸗ 20¾
11	8.1	10.9	6.0	8.3	−4.2	726.0	725.6	727.4	77	46	83	ESE 1	WNW 2	N 1	8	9	0	.	⸗ 10¾-18½ mU
12	6.9	13.3	12.0	10.7	−1.9	**727.5**	726.5	725.7	83	41	53	E 1	S 1	SW 1	0	8	10	.	
13	8.9	20.1	16.5	15.2	2.4	724.3	722.5	721.8	86	36	47	E 1	S 1	W 1	7	1	10	.	
14	11.9	**23.4**	20.0	18.4	5.5	720.4	718.2	717.2	82	36	52	SW 0	SW 2	W 2	3	1	6	.	⸗ 12-n mU
15	15.7	20.8	15.2	17.2	4.2	718.6	717.9	717.9	67	43	64	W 2	S 1	WNW 1	9	5	8	.	⸗ 13¾-20½ mU
16	10.4	17.0	11.6	13.0	−0.1	718.7	717.6	718.2	83	43	62	NE 2	E 3	NE 2	10	2	0	.	⸗ mtg
17	10.3	18.4	12.5	13.7	0.4	718.3	718.0	718.5	73	38	58	ENE 3	ENE 3	NE 2	0	0	3	.	⸗ fr-mtg, ⸗ 10¾
18	9.6	16.8	14.0	13.5	0.1	718.1	717.9	719.0	81	52	52	ENE 2	E 2	NE 2	10	8	10	.	⸗ ⸗ p, 0½
19	10.6	15.2	12.1	12.6	−0.9	719.4	719.3	719.2	83	41	55	E 1	E 2	N 2	0	9	5	.	⸗ 18¼-22¼ mU
20	10.0	13.5	8.9	10.8	−2.8	717.7	716.4	717.6	85	49	73	N 0	NW 2	W 1	8	8	5	0.1	● 23½, ⸗ a-20 mU
21	7.5	9.2	6.4	7.7	−6.1	716.8	717.4	718.6	69	59	86	W 2	NNW 1	N 1	9	9	8	1.2	● 14½, 19¾-20, ⸗ n-19¾ mU,*)
22	6.9	9.2	10.2	8.8	−5.1	717.7	717.2	717.0	87	74	76	NE 1	NE 2	NE 2	9	10	10	0.1	
23	8.9	11.6	8.5	9.7	−4.3	717.2	717.6	720.1	95	77	96	E 0	SW 2	W 1	10●	10	10	2.9	● 7½, n
24	8.9	18.4	14.3	13.9	−0.2	721.0	719.6	719.3	92	46	61	SE 1	SE 1	N 1	7	2	0	.	● n (23./24.)
25	11.2	18.1	12.7	14.0	−0.2	719.0	717.5	717.6	85	57	96	E 1	SW 2	W 0	0	0	10	1.9	● 15-16½
26	12.5	17.2	15.3	15.0	0.6	716.6	715.5	715.5	90	61	64	SW 1	W 1	W 1	10	8	10	2.4	● 6½-7, 13
27	11.7	11.2	9.0	10.6	−3.9	714.6	715.3	717.2	97	74	74	W 1	N 2	N 1	10●	10	10	2.3	● 4¾-14½ mU, n ⸗ 12¾-18¾ mU
28	7.7	8.7	6.7	7.7	−6.9	716.7	716.4	714.6	79	72	96	ENE 1	ENE 1	E 0	10	10	10●	4.1	● 18½-n
29	5.5	11.8	5.9	7.7	−7.0	712.8	712.9	712.8	78	54	84	SW 1	SE 1	NNE 1	10	8	0	1.0	● n-5, 15-15¼
30	**4.1**	13.1	10.2	9.1	−5.7	711.9	711.7	710.2	93	52	70	NE 2	SSE 1	N 0	10	0	0	.	
31	10.3	19.4	15.4	15.0	0.1	710.5	709.1	**708.8**	85	50	60	N 0	S 1	NW 1	9	4	2	.	
Mittel	10.1	15.5	11.8	12.5	—	719.4	718.9	719.1	82	53	70				7.0	6.5	6.1	Summe 35.6	

*) 2. ⸗ 14¾ 21. ⸗ 11½

Juni 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	14.7	10.4	10.8	12.0	−3.0	**708.0**	710.4	711.7	80	97	94	ENE 1	SW 1	E 0	10	10●	7	12.0	● 10¼-14½, 20, ⸗ 11-12¼
2	12.1	13.5	12.0	12.5	−2.7	713.4	714.5	716.8	84	79	69	WSW 2	SW 1	W 1	10	10	10	0.2	● 12¾, ⸗ ztw
3	11.3	14.6	12.0	12.6	−2.7	717.8	718.7	720.0	85	60	60	SW 1	NNW 2	NNW 2	10	10	10	.	⸗ 10¼-n mU
4	11.0	13.1	12.5	12.2	−3.2	720.4	720.6	721.0	85	70	65	S 1	NW 1	N 1	10	10	10	.	
5	10.8	19.1	16.9	15.6	0.1	720.2	718.9	718.0	83	49	66	NE 1	S 1	N 2	6	3	10	.	
6	13.9	18.0	17.9	16.6	1.0	717.4	716.7	716.4	84	58	54	NE 1	S 0	N 2	10	9	8	7.4	⸗ 17¾-21½ mU
7	13.6	16.9	15.5	15.3	−0.4	717.6	718.4	719.4	96	65	72	SW 1	S 1	S 0	10●	10	10	0.2	● 0¼-3, 7½-8, 10-10¼
8	14.0	18.7	15.6	16.1	0.3	719.2	719.0	717.8	92	57	75	E 1	SSE 1	W 0	10	8	10	7.4	● 23¼-n
9	13.8	12.7	**9.5**	12.0	−3.9	717.1	716.9	720.2	93	82	85	N 0	NW 2	NW 1	10	10●	10	7.7	● n-21¾ mU, ⸗ 12-15¼ mU
10	10.1	13.7	12.3	12.0	−4.0	721.3	721.7	721.7	92	62	72	N 1	SE 0	N 1	10	10	10	0.1	● p
11	11.8	18.1	15.1	15.0	−1.1	721.1	720.3	720.1	77	49	51	SSE 1	S 1	WNW 2	3	6	10	1.7	● 22¾-n, ⸗ 15½-n mU
12	12.5	16.5	15.1	14.7	−1.5	720.3	720.0	718.5	76	57	64	SW 1	S 1	W 1	9	9	10	2.2	● n-6 mU, 21¾-n
13	13.6	15.2	13.3	14.0	−2.3	714.5	715.3	719.4	86	87	66	WSW 2	SW 2	NW 2	10●	9	8	1.4	● n-1¾, 6½-8½, 12¾-14 mU,*)
14	14.4	21.5	15.4	17.1	0.7	720.1	719.6	719.8	76	43	55	SE 1	SSE 1	NE 1	6	3	1	.	⸗ 18-20¾ mU
15	13.8	22.2	18.1	18.0	1.5	720.2	719.7	720.9	74	37	49	E 1	S 1	NE 1	0	1	2	.	
16	13.9	22.6	17.3	17.9	1.3	722.0	721.7	722.8	79	40	47	N 0	SSE 1	NE 1	1	6	0	.	⸗ 15¾-21 mU
17	13.5	24.6	18.7	18.9	2.2	723.2	722.2	722.4	82	**33**	45	NE 1	E 1	N 1	0	2	1	.	
18	15.2	25.9	22.4	21.2	4.4	723.6	723.1	723.3	81	37	45	N 1	SSE 1	NNW 2	0	1	0	.	⸗ 18½-21½ mU
19	17.6	27.2	21.9	22.2	5.3	724.6	724.4	725.0	80	37	69	E 1	SSE 1	E 1	0	1	2	.	⸗ 15½-21¼ mU, ⸗ 19¼
20	18.7	27.0	21.5	22.4	5.4	725.3	723.8	723.9	86	49	70	ENE 1	E 1	N 1	9	2	0	.	
21	19.2	**27.6**	20.9	22.6	5.6	724.3	723.6	723.0	84	42	70	NE 1	SSE 1	N 0	0	3	1	2.3	● 16¾-17
22	18.4	18.8	16.4	17.9	0.8	723.2	722.4	723.7	86	91	85	E 0	E 0	N 1	8	10●	4	**47.9**	● 10¼-15¾ mU, 18½-21½ mU*)
23	16.1	24.9	22.0	21.0	3.8	725.3	724.4	724.1	92	43	56	N 0	SSE 1	N 2	10	1	0	.	
24	17.6	26.9	21.0	21.8	4.5	725.2	724.4	723.8	74	39	58	NE 1	S 1	S 1	0	0	0	.	
25	18.6	27.0	19.0	21.5	4.1	723.5	721.6	720.4	79	45	86	ESE 0	S 0	N 1	10	3	0	7.2	● 17-17½, ⸗ 16-17¼ mU, K$_A$
26	20.0	24.6	17.8	20.8	3.3	718.8	716.8	717.5	83	55	97	N 1	SSE 1	W 1	2	9	10●	30.4	● 14¼, 19-n, K$_A$
27	18.0	17.3	14.3	16.5	−1.0	717.4	719.3	722.7	85	81	83	SW 1	WSW 1	NW 1	9	10	9	26.8	● n-1¼, 9¾-12, 16½-19½, *)
28	15.3	21.7	17.1	18.0	0.4	726.2	726.8	727.1	76	43	60	E 1	ENE 1	NE 2	8	2	1	.	
29	15.2	23.3	20.6	19.7	2.0	**727.9**	726.7	725.6	71	54	65	E 2	S 1	NNE 1	0	0	0	.	
30	17.1	26.8	21.0	21.6	3.8	726.0	724.8	724.3	84	43	49	NE 0	S 1	N 1	0	0	0	.	
Mittel	14.9	20.3	16.8	17.3	—	720.8	720.6	721.0	83	56	66				6.0	5.6	5.1	Summe 154.9	

*) **13.** ⸗ n-19 mU, ⸗ 8¾
22. ▲ 13¾, K$_A$
28. ⸗ 13¾-17½ mU

Juli 1961

Beobachter: *Observatoire Cantonal*

Neuchâtel

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 00'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.00$ mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰		
1	17.9	27.6	23.0	22.8	4.9	724.8	724.0	723.9	85	47	58	S 1	SSE 1	N 1	0	0	4	.	
2	19.4	**28.4**	21.3	23.0	5.1	724.7	723.7	723.9	80	40	73	WSW 1	S 1	SW 0	0	1	9	.	
3	19.9	24.2	23.6	22.6	4.6	725.0	724.2	723.7	84	47	65	NE 1	SW 3	WNW 1	0	9	4	.	⌿ 13¾-20¾ mU
4	20.5	25.1	16.9	20.8	2.7	722.4	720.6	722.7	80	40	55	SW 1	WNW 3	NNW 2	3	3	3	0.3	● 10½, ⌿ 10½-15½, *)
5	14.3	19.3	15.3	16.3	−1.9	723.4	723.3	723.4	66	42	43	E 1	SSE 1	N 2	1	5	3	.	⌿ 14½-23¾ mU
6	13.7	20.8	14.5	16.3	−1.9	724.2	724.2	724.2	67	37	51	NE 1	ENE 1	NE 1	0	2	0	.	
7	13.3	21.8	17.9	17.7	−0.6	724.0	723.0	723.3	70	40	46	E 1	SE 1	N 3	0	0	9	.	⌿ 18½-22½ mU, ⌿ 21½
8	14.7	23.3	17.4	18.5	0.1	724.2	723.9	723.5	62	**34**	65	N 1	SSE 1	NW 1	0	2	10	.	
9	16.5	18.8	15.5	16.9	−1.5	722.3	722.8	722.3	67	59	82	NW 2	NW 1	N 0	10	10	5	.	
10	16.9	24.4	19.9	20.4	1.9	721.7	720.6	720.3	80	39	53	E 1	SSE 1	N 1	8	4	1	.	
11	16.6	23.1	16.5	18.7	0.1	719.8	717.6	719.0	80	53	82	NE 1	S 1	WNW 1	7	9	10●	9.5	● 14½-19¾ mU, 21½
12	16.6	24.2	15.5	18.8	0.2	716.1	711.5	711.5	77	44	83	E 1	SE 1	WNW 2	5	0	10●	14.7	● 19-n, ⌿ 18-19¾, *)
13	12.3	13.0	13.6	13.0	−5.7	**711.1**	714.0	718.0	88	87	62	WSW 2	SW 2	WSW 2	10●	10●	10	6.6	● n-1, 4¾-16¾, ⌿ 12-n mU
14	13.5	13.5	13.7	13.6	−5.1	716.4	715.7	716.4	73	94	95	SW 2	SW 2	W 1	10	10●	10●	**33.5**	● 9-n, ⌿ n-20 mU
15	12.8	13.0	14.3	13.4	−5.3	717.4	718.0	717.6	64	87	78	SW 2	WSW 1	WNW 1	9	10●	9	5.2	● n-1, 11¼-14½, 23, ⌿ 4½
16	12.2	12.6	14.3	13.0	−5.8	718.7	719.5	719.2	69	84	71	SW 2	WSW 2	WSW 2	10	10●	9	3.0	● 9¾-12½ mU, 13½, 16¾, 23,
17	12.4	16.5	13.9	14.3	−4.5	719.9	720.4	720.9	87	53	70	WNW 1	SW 2	W 1	10	9	10	2.1	● 1¾-1¾, 6¾, 23½-n
18	12.3	20.1	15.6	16.0	−2.8	720.2	719.0	717.8	91	52	67	WSW 1	S 1	W 1	9	4	5	4.7	● 1½-6, 10¾-11
19	14.9	16.6	13.8	15.1	−3.7	716.5	715.7	716.7	94	87	94	SW 1	SSW 1	E 0	10●	10	3	16.8	● 5-8¾, 10½-18¾ mU, 19½-2
20	13.3	21.6	17.0	17.3	−1.5	719.6	719.8	721.1	89	40	52	N 0	SE 1	N 2	7	2	0	.	⌿ 21
21	14.2	22.7	16.6	17.8	−1.0	722.2	721.5	721.2	78	43	66	NE 1	SSE 1	E 0	1	4	6	.	
22	14.4	19.5	16.9	16.9	−2.0	721.4	719.5	719.9	83	54	62	NE 1	E 1	NNE 1	6	9	0	.	
23	14.8	22.2	16.2	17.7	−1.2	721.3	721.0	722.4	79	48	60	E 1	ESE 1	NE 1	1	3	1	.	
24	14.2	22.6	15.1	17.3	−1.6	724.6	724.4	726.1	73	47	76	E 1	SSE 1	NE 1	0	1	0	1.2	● 15¾-18¾, ⌅
25	13.0	24.0	18.8	18.6	−0.3	**727.6**	727.1	726.3	89	40	54	NE 1	S 1	N 0	9	3	0	.	
26	14.9	26.7	22.5	21.4	2.5	725.5	723.7	722.1	81	38	44	E 1	WSW 1	WNW 2	0	0	0	.	
27	17.8	27.3	20.5	21.9	3.0	720.9	719.2	719.0	74	42	70	E 1	SSW 2	W 2	4	3	10●	1.6	● 21¼-21¾
28	18.2	17.4	15.4	17.0	−1.8	716.8	715.8	717.0	77	77	92	SW 2	WSW 2	W 2	9	10●	9●	11.8	● 12¾-21¾
29	14.4	15.6	**11.7**	13.9	−4.9	720.7	722.1	722.9	67	62	83	E 1	NE 1	N 1	5	10	2	0.7	● 12, 17½, ⌿ 2¾
30	12.0	21.3	15.6	16.3	−2.5	723.3	722.6	722.7	76	43	57	E 1	S 1	NNE 1	0	3	0	.	
31	12.9	22.1	17.1	17.4	−1.4	723.6	723.0	722.4	82	44	66	E 1	SSE 1	SSE 1	0	0	0	.	
Mittel	15.0	20.9	16.8	17.6	—	721.3	720.7	721.0	78	53	67				4.6	5.0	4.9	Summe 111.7	

*) 4. ⌿ 15½-23½ mU **12.** ⌿ 19¾-n mU, ⌅ **16.** ⌿ 10¾

August 1961

1	14.7	25.2	19.4	19.8	1.1	722.6	721.1	721.4	84	42	64	E 1	S 2	W 1	2	3	10	12.5	
2	15.5	20.0	15.8	17.1	−1.6	721.4	720.9	722.7	92	73	69	W 1	SW 1	NW 1	10	9●	4	1.0	● 1¾-7, 10¾-14¾, 17¾
3	15.2	22.0	15.8	17.7	−1.0	723.7	724.2	724.7	73	43	58	E 1	SE 1	N 1	1	5	0	.	
4	12.9	22.8	17.5	17.7	−0.9	725.1	724.6	724.0	80	**38**	68	N 1	SSE 1	SSW 1	0	0	0	.	
5	15.2	26.3	20.8	20.8	2.2	722.6	721.1	719.6	83	44	67	S 1	SSE 1	SW 0	0	0	1	.	
6	18.3	**28.8**	22.0	23.0	4.5	719.1	**717.4**	718.5	70	39	52	S 0	S 1	NW 3	0	5	10	.	⌿ 15-n ztw
7	19.4	16.8	16.0	17.4	−1.1	718.5	720.0	718.8	74	93	96	NE 1	ENE 1	ENE 1	10	10●	10	17.5	● 8¾-17½
8	15.7	18.9	18.3	17.6	−0.8	718.5	721.0	721.8	96	86	95	NE 0	E 1	N 1	10	8	10	**20.3**	● 8½-9½, 21-21½, 23½-n
9	17.8	22.4	17.3	19.2	0.9	722.8	722.5	721.9	98	73	96	N 0	S 1	NW 1	10●	7	0	5.0	● n-8¾, 14½-15
10	17.2	20.4	17.1	18.2	−0.1	720.2	720.9	721.0	97	79	93	E 1	ESE 0	WNW 2	10	10●	10●	19.1	● 5½-7, 13½, 20¾-n
11	16.5	24.0	18.4	19.6	1.4	722.2	721.7	722.1	80	48	51	NW 1	W 1	NW 1	9	6	6	4.8	● n-2
12	14.3	14.9	12.3	13.8	−4.3	721.7	723.3	725.2	97	76	91	NNE 1	W 0	N 0	10●	10	8	8.5	● 4-12½, 17¾-18¼
13	11.1	20.1	15.3	15.5	−2.6	725.6	724.1	723.6	93	54	63	E 1	E 2	N 1	1	0	0	.	
14	12.0	21.4	16.4	16.6	−1.4	724.0	723.7	723.7	89	41	56	NE 0	S 1	NNW 3	1	7	3	.	⌿ 18-22¾, ⌿ 20¾
15	14.6	17.3	14.6	15.5	−2.4	723.8	722.8	722.3	67	60	70	WSW 2	WSW 2	SSW 2	9	9	9	2.8	⌿ 14-19 ztw
16	11.9	15.6	14.0	13.8	−4.1	722.3	722.6	720.7	98	74	59	NW 0	E 1	W 1	10	9	9	5.5	● 3-3½, 6-7¾
17	11.8	17.7	13.4	14.3	−3.5	717.6	719.6	723.1	98	50	68	WSW 1	NW 2	S 1	9	6	7	0.5	● 2¾-7¼, 11¾-12¾, *)
18	**10.6**	20.0	15.6	15.4	−2.3	723.3	722.6	721.0	90	41	69	E 1	SW 1	W 1	0	3	2	.	
19	14.4	19.9	13.6	16.0	−1.7	718.5	717.6	718.8	80	53	63	W 2	W 2	WNW 2	9	8	3	0.1	⌿ 18-n ztw, ⌿ 20
20	12.6	20.2	15.1	16.0	−1.6	722.0	722.8	724.0	87	48	61	W 0	SSE 1	N 1	9	4	1	.	● 2¾
21	11.3	20.9	16.3	16.2	−1.3	724.2	723.2	721.6	94	55	84	NNE 1	S 1	W 0	4	3	5	.	
22	17.4	20.0	16.0	17.8	0.4	720.1	720.8	723.2	65	57	66	WNW 3	W 3	WSW 1	2	8	6	.	⌿ fr-18 ⌿ 17½
23	14.1	19.4	15.5	16.3	−1.1	724.1	723.7	724.3	82	46	62	SW 0	WNW 1	NNW 2	6	3	9	.	
24	13.4	20.5	16.1	16.7	−0.6	723.8	723.2	724.1	82	50	68	N 0	SSE 1	E 0	7	3	9	.	⌿ 15¾-20¾ ztw
25	12.6	22.1	16.9	17.2	0.0	724.1	723.6	723.7	85	48	71	N 0	S 1	N 1	0	1	0	.	
26	12.7	23.4	17.7	17.9	0.8	724.9	724.4	725.2	94	52	80	NE 0	S 1	SSW 0	0	1	1	.	
27	14.7	25.0	20.3	20.0	3.0	727.5	727.1	727.1	94	44	79	S 0	S 1	NNE 0	0	0	3	.	
28	16.3	27.0	22.8	22.0	5.1	**727.6**	727.2	725.5	91	49	57	NNE 1	S 1	NNE 1	5	0	1	.	
29	16.4	26.7	20.2	21.1	4.3	725.1	724.3	723.5	95	52	64	NE 1	SSE 1	S 0	0	0	0	.	
30	16.9	26.5	22.2	21.9	5.2	724.4	724.3	724.6	91	48	54	ESE 1	SE 1	E 1	0	0	0	.	
31	16.6	26.5	22.0	21.7	5.1	726.2	725.9	725.9	90	50	47	NE 1	SSE 1	N 0	0	0	0	.	
Mittel	14.7	21.7	17.2	17.9	—	722.8	722.7	722.8	87	55	69				4.6	4.5	4.4	Summe 97.6	*) **17.** ⌿ 10½-19½ ztw

$\lambda = 6°\ 57'$, $\beta = 47°\ 00'$,
$H_b = 487.3$ m, G = 0.00 mm

Neuchâtel

September 1961
Beobachter: *Observatoire Cantonal*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	16.4	25.3	20.3	20.7	4.2	**726.2**	725.4	724.3	89	43	67	W 0	SSE 1	SSE 0	0	1	0	.	
2	16.8	**27.1**	20.6	21.5	5.1	724.2	722.7	721.5	92	46	66	SE 0	SSE 1	N 0	2	1	8	.	
3	18.4	25.2	20.7	21.4	5.1	721.3	719.8	719.8	78	52	64	S 0	SSE 1	W 0	5	1	8	0.5	🌧 2¼
4	18.1	23.2	20.4	20.6	4.4	720.7	719.9	719.5	76	49	62	SW 1	S 1	W 0	9	2	10	5.8	● n 21¾-22¼
5	16.1	20.2	15.6	17.3	1.2	718.6	717.3	717.7	93	64	93	NW 0	S 1	W 1	10	10	10●	**8.9**	● n-3¼, 14-21½
6	14.2	19.4	16.9	16.8	0.8	717.0	716.3	**715.7**	76	61	72	W 1	SW 2	W 1	2	7	10	0.8	● 18½, 22¼-22¾ 🌧 p-abd ztw
7	15.3	14.7	14.3	14.8	−1.0	716.9	718.8	720.9	65	82	65	W 3	W 2	W 2	9	10●	6	0.2	● 13¾-14½, 🌧🌧 3½-n ztw
8	12.3	16.6	11.9	13.6	−2.1	722.0	722.5	723.3	78	47	67	NW 0	NW 1	N 1	9	7	0	.	
9	10.1	19.5	13.9	14.5	−1.1	724.3	724.2	724.6	91	44	70	NW 0	E 1	ENE 1	2	2	0	.	
10	11.8	15.8	12.3	13.3	−2.1	724.4	723.7	722.8	88	64	78	NE 1	S 1	S 0	10	0	0	.	
11	**9.7**	19.2	18.1	15.7	0.4	722.2	721.0	721.2	97	57	46	SE 0	SSE 1	W 1	10≡	5	2	.	≡ n-9
12	14.1	20.7	16.3	17.0	1.8	721.6	721.5	721.9	87	44	67	W 0	NW 1	E 1	9	7	4	.	
13	12.2	21.8	20.0	18.0	3.0	721.2	719.6	720.3	94	51	60	NE 1	SSE 1	W 1	3	5	0	.	
14	18.9	23.8	20.4	21.0	6.1	721.1	720.8	724.4	76	50	66	SW 1	W 2	W 2	10	9	9	0.2	● 17½, 🌧 p ztw
15	19.2	23.6	20.4	21.1	6.4	725.5	725.4	723.8	67	50	76	W 2	SSE 1	NE 1	2	2	0	.	
16	15.5	22.4	18.8	18.9	4.3	723.1	722.1	721.5	95	62	79	NE 0	SE 1	SW 0	10≡	0	0	.	≡ n-8
17	16.0	24.2	19.8	20.0	5.6	722.9	722.4	723.3	96	57	68	SW 0	S 1	S 0	10≡	3	2	.	≡ n-10
18	16.4	26.1	19.0	20.5	6.3	724.1	723.0	722.6	92	50	63	S 0	S 1	S 0	1	0	0	.	
19	16.1	25.5	20.0	20.5	6.4	722.8	721.2	720.7	93	**40**	78	S 0	SSE 1	N 1	1	0	2	.	
20	16.8	24.4	19.9	20.4	6.5	721.4	720.4	721.7	92	48	60	N 0	SSE 1	NE 1	10	2	0	.	🌧 17¾-20 ztw
21	15.8	26.0	20.5	20.8	7.1	722.5	722.3	723.0	87	46	69	NE 0	E 2	ENE 1	1	0	1	.	
22	17.7	20.6	16.3	18.2	4.6	724.4	724.8	724.7	83	70	86	NE 1	E 0	N 0	10	10	3	.	
23	15.6	19.9	17.1	17.5	4.1	725.2	724.2	724.2	94	64	86	N 0	SE 1	SE 0	10≡	0	0	.	≡ n-9
24	13.8	21.7	17.8	17.8	4.6	724.8	724.1	724.8	95	53	74	S 0	SSE 1	E 0	10≡	2	3	.	≡ n-9½
25	14.2	23.7	18.6	18.8	5.8	725.4	725.1	725.9	94	45	65	NE 0	SSE 1	N 0	2	2	3	.	
26	14.6	19.9	15.2	16.6	3.8	725.7	724.9	723.5	89	60	80	N 1	S 1	SSE 0	9	8	1	0.1	● 10
27	13.5	21.6	17.2	17.4	4.8	721.8	720.1	720.0	94	52	78	SE 0	SSE 1	SE 0	8	1	1	.	
28	13.9	21.3	17.7	17.6	5.2	720.6	719.9	721.5	92	56	68	NE 0	S 1	E 0	2	8	9	.	
29	15.1	21.7	18.1	18.3	6.1	721.6	720.8	720.2	85	46	61	E 0	SE 0	N 0	10	8	10	0.8	● 23¾
30	15.4	20.5	16.3	17.4	5.4	717.2	717.0	719.0	92	60	71	NE 0	SSW 2	W 1	10	10	9	0.8	● 1¾-4, 17½-18¾, 🌧 11-16 ztw
ittel	15.1	21.8	17.8	18.3	—	722.4	721.7	721.9	87	54	70				6.5	4.1	3.7	Summe 18.1	

Oktober 1961

1	13.6	20.4	15.2	16.4	4.6	718.9	717.7	718.3	89	53	74	WNW 0	E 1	N 2	10	7	10	5.8	● 0½-1, 17¾-24 mU, *)
2	13.6	17.0	15.5	15.4	3.8	719.0	719.8	720.4	94	74	72	N 0	S 1	N 1	10	10	5	.	
3	15.2	**20.5**	14.2	16.6	5.2	719.3	718.8	719.1	86	52	74	NE 1	E 2	NNE 0	10	4	0	.	
4	12.9	17.5	14.5	15.0	3.8	718.8	718.4	719.7	93	67	88	N 0	SE 1	E 0	10	2	9	2.1	
5	14.1	19.5	15.2	16.3	5.3	720.9	720.5	719.6	95	51	82	NE 1	SSE 1	NE 0	6	3	2	.	● 1¾-3½
6	12.1	15.0	15.3	14.1	3.3	717.0	713.0	710.0	96	82	74	SE 1	S 1	W 1	10≡	9	10●	1.7	● 21½, ≡ n-fr, 🌧 17-18¾ ztw
7	11.6	11.2	9.0	10.6	0.0	708.6	710.6	712.0	74	59	84	W 1	SW 2	W 1	10	10	10	0.8	● 3½-4½, 13¾, 17¾-20½,*)
8	7.7	16.1	10.8	11.5	1.1	714.0	715.2	720.3	85	52	77	W 1	SW 2	NW 0	3	4	1	.	● 0¾-1, 🌧 p ztw
9	8.9	17.7	12.1	12.9	2.7	725.5	726.5	727.5	94	**46**	77	SE 0	SSE 1	N 0	1	1	0	.	
10	8.3	15.2	11.8	11.8	1.8	**728.4**	727.0	726.6	98	63	88	N 0	SE 1	SE 0	8≡	0	0	.	≡ n-11½ mU
11	10.9	16.1	13.0	13.3	3.5	726.8	726.4	726.9	96	63	83	SE 0	E 1	SE 0	10	4	0	.	
12	9.5	20.3	16.4	15.4	5.8	726.6	725.9	726.2	92	**46**	56	SE 0	ENE 2	NE 2	6	3	0	.	≡ 8¼-9½, 🌧 9¾-15 ztw
13	12.8	14.9	13.3	13.7	4.3	726.1	726.6	727.3	83	68	67	ENE 2	E 2	NE 1	10	10	10	.	
14	12.1	16.1	11.2	13.1	3.9	726.9	726.9	727.3	85	52	84	NE 1	SE 1	N 0	10	0	0	.	
15	8.3	11.9	9.4	9.9	0.9	727.0	726.1	725.8	96	83	94	N 0	SE 0	S 0	10	10	0	.	
16	10.4	14.8	15.1	13.4	4.6	725.6	724.5	723.3	92	68	68	W 1	S 1	W 1	10	8	9	.	
17	11.9	13.1	8.9	11.3	2.7	720.9	716.0	709.2	59	70	96	W 2	SW 2	WSW 3	10	10●	10●	**25.9**	● 18½-n, 🌧🌧 14-n ztw
18	4.9	7.7	4.5	5.7	−2.7	**703.5**	703.6	704.4	96	56	69	SW 2	WNW 2	W 1	10●	5	5	3.0	● n-10¾, 🌧🌧 n-4 ztw
19	3.8	4.2	5.4	4.5	−3.7	703.9	706.6	710.6	88	93	89	SW 2	SW 3	WSW 2	10●	10●	10●	5.1	● 6¼-21½, 🌧🌧 n-p ztw
20	4.3	10.0	5.8	6.7	−1.4	711.5	712.5	714.6	90	51	85	NW 0	E 1	NE 0	2	7	1	.	
21	**2.6**	7.5	4.1	4.7	−3.2	717.0	717.4	718.3	99	74	91	NW 0	E 1	N 0	10≡	0	0	.	≡ n-mtg
22	4.5	10.0	7.3	7.3	−0.4	719.2	719.7	721.1	98	71	90	NNE 0	W 1	WNW 0	10≡	9	8	0.2	● 8¼-9¼, ≡ n-8
23	5.4	10.2	10.5	8.7	1.2	721.9	722.4	723.8	98	78	89	WNW 1	ESE 0	NW 0	10	10	10	0.2	● 19-20
24	6.4	13.3	12.1	10.6	3.2	724.2	722.9	720.6	98	62	77	NE 0	SSE 1	SW 0	10	1	10	1.7	
25	12.4	13.1	12.6	12.7	5.5	721.1	720.7	719.9	89	88	97	SW 1	SW 1	S 0	10	10●	10●	4.5	● 2-5¼, 12¾-20¾, 🌧🌧 0-6½ ztw
26	11.3	15.4	11.7	12.8	5.8	717.8	716.4	714.6	96	72	92	NE 0	E 1	N 0	10	9	5	0.2	
27	11.1	13.0	7.8	10.6	3.7	713.8	715.2	718.1	93	54	97	N 1	WNW 2	S 0	8	10	10	15.2	● 5½-6¼, 14¾-21, *)
28	7.7	8.7	6.7	7.7	1.0	716.8	716.5	717.3	98	89	94	NE 0	NE 0	N 1	10●	10●	2	4.2	● 5½-12¼
29	6.2	10.2	5.9	7.4	0.9	717.8	717.5	718.1	96	69	95	E 0	SE 0	NW 0	10≡	4	1	.	● 2-2¾, ≡ n-10
30	5.2	6.4	6.0	5.9	−0.5	718.4	719.2	722.0	98	90	95	E 0	E 1	N 0	10≡	10	10	.	≡ n-9
31	5.1	6.6	4.8	5.5	−0.7	724.5	725.8	727.2	94	85	97	NE 0	E 1	N 0	10	10	10	.	
ittel	9.2	13.3	10.5	11.0	—	719.4	719.2	719.7	92	67	84				8.8	6.5	5.4	Summe 70.6	

*) **1.** 🌧 14¾-22¼ ztw **7.** 🌧 p ztw **27.** 🌧🌧 10¾-17 ztw

November 1961

Beobachter: *Observatoire Cantonal*

Neuchâtel

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 00'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.00$ mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	4.2	6.0	4.4	4.9	−1.2	728.6	**728.7**	**728.7**	98	89	97	NE 0	ENE 0	N 0	10≡	10	10	.	≡ 1
2	4.1	10.3	8.7	7.7	1.8	726.5	724.4	723.0	92	58	49	NW 1	WSW 1	WSW 1	10	0	0	.	
3	9.1	9.0	5.4	7.8	2.0	720.2	718.9	718.9	68	61	87	SW 2	SW 2	SW 2	8	10	10●	1.9	● 16½-21½, 🌧 p ztw, 🌧 13
4	2.8	1.4	1.4	1.9	−3.7	718.9	718.9	721.7	74	69	73	NW 2	NW 2	NNW 2	10	7	7*	1.3	● ✳ 7½-18½mU, ✳ 18½-n,
5	2.0	6.0	1.1	3.0	−2.5	721.4	721.4	721.7	71	48	77	N 2	NNE 1	NNE 1	10*	6	4	.	✳ n-7½
6	0.8	3.7	1.7	2.1	−3.2	718.8	716.7	715.4	69	61	86	NNE 2	ENE 2	NE 1	4	7	10	.	🌧 a-19 ztw
7	1.5	4.5	4.1	3.4	−1.8	714.0	713.4	714.3	86	76	74	NE 0	S 1	W 1	10	10	10	.	
8	2.7	6.6	7.2	5.5	0.5	714.1	713.3	712.7	80	66	96	W 0	WSW 1	WSW 2	3	10	10	8.6	● 17¼-18, 20½-21½, 23¼-n,
9	8.0	9.7	5.9	7.9	3.0	710.8	707.7	710.5	97	82	89	SW 2	S 0	WNW 1	10●	10	10●	**12.3**	● n-8¼, 14¼-24, 🌧 18-abd z
10	4.6	9.4	4.5	6.2	1.5	713.5	711.7	710.6	90	57	93	WNW 1	SW 1	SW 2	9	5	10●	3.1	● 19-22, 🌧 abd ztw
11	4.1	7.7	6.8	6.2	1.6	706.7	704.5	702.2	93	61	71	NE 1	NE 3	NE 3	10	4	10	.	● 0-0¾, 🌧 mtg-n, 🌧 17¾
12	4.4	9.4	5.7	6.5	2.1	700.4	**698.3**	700.6	81	58	83	NNE 1	NE 2	NE 0	7	9	10	2.7	🌧 mtg ztw
13	5.0	9.8	6.6	7.1	2.8	703.5	705.7	708.3	91	60	78	W 1	SSE 2	NNE 1	10	7	2	.	● 2¾-6
14	5.9	6.0	5.4	5.8	1.7	710.0	712.2	715.1	83	83	83	ENE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
15	5.6	7.3	5.6	6.2	2.2	716.7	718.1	719.7	82	69	76	N 1	E 1	NE 1	10	10	10	.	
16	4.7	6.5	4.1	5.1	1.2	720.0	719.5	719.9	81	70	88	N 0	SE 1	NE 1	10	2	10	.	
17	3.3	4.3	4.6	4.1	0.4	719.3	719.3	719.3	92	82	77	NE 0	E 1	NE 1	10	10	10	.	
18	3.6	5.0	3.5	4.0	0.4	718.8	718.8	720.0	84	73	75	NE 0	E 1	N 1	10	10	10	.	
19	2.4	3.9	4.1	3.5	0.0	720.7	721.7	723.3	78	74	69	E 1	NE 1	ENE 2	10	10	10	.	
20	2.3	3.0	1.4	2.2	−1.1	725.2	726.4	727.9	80	76	82	ENE 1	SE 1	NE 1	10	10	10	.	
21	0.8	0.9	0.5	0.7	−2.5	727.8	726.9	725.5	90	93	99	NE 1	E 1	NE 0	10	10	10	.	
22	0.0	0.4	−0.3	0.0	−3.1	723.7	722.3	720.8	98	98	99	E 0	SE 1	N 0	10	10≡	10≡	.	≡ n-n mU
23	0.1	3.8	2.4	2.1	−0.8	719.3	718.8	718.6	98	85	94	NE 0	SE 1	SE 0	10	9	5	.	
24	3.4	6.0	5.8	5.1	2.3	719.9	719.9	720.5	95	90	95	E 0	E 0	E 0	10≡	10	10	0.3	● 8¾-10, ≡ I
25	5.4	5.9	4.8	5.4	2.7	719.3	718.5	716.2	97	94	98	E 0	S 0	E 0	10	10≡	10≡	1.4	≡ mtg-n mU
26	4.8	6.4	5.6	5.6	3.1	711.2	708.2	705.4	98	93	97	NE 0	S 0	SW 0	10	10●	10	2.8	● 0-3, 11¼-13½, 19¾
27	9.1	**10.7**	5.7	8.5	6.1	707.7	710.2	712.4	88	65	88	W 2	SW 2	NW 1	10	9	3	.	● 2¾-4½, 🌧 2-17 ztw
28	4.6	10.1	5.9	6.9	4.6	713.7	715.1	718.5	93	**46**	65	NW 0	W 3	NW 2	8	5	0	.	🌧🌧 mtg-18 ztw
29	3.6	6.7	3.6	4.6	2.5	719.4	718.6	720.0	83	69	92	NE 0	E 1	NE 0	3	8	10	.	
30	**−1.1**	7.2	5.5	3.9	1.9	722.9	722.2	722.2	90	56	82	NE 0	SW 2	WSW 2	3	5	10	.	≡ 8¾-10, 🌧 12½-abd ztw, ⌙
Mittel	3.7	6.3	4.4	4.8	—	717.1	716.7	717.1	87	72	84				8.8	8.1	8.4	Summe 34.4	

*) **4.** 🌧 p ztw, 🌧 14½ **8.** 🌧 16-abd ztw, 🌧 17¼

Dezember 1961

Tag																			
1	7.9	8.0	8.3	8.1	6.2	720.0	718.8	716.3	82	87	84	SW 3	WSW 2	WSW 2	10	10	10	2.3	● 11¾-16¼ mU, 🌧 fr, abd-n
2	7.8	8.2	8.1	8.0	6.2	712.9	713.1	714.0	92	91	91	SW 3	SW 3	W 1	10●	10●	10	11.1	● 6-10, 12½-n mU, *)
3	7.6	9.8	9.2	8.9	7.2	715.1	713.8	714.3	93	81	94	W 2	SW 2	W 3	9	10	10●	17.2	● n-3½, 17-n, 🌧🌧 17-n zt
4	10.7	12.1	**12 5**	11.8	10.2	718.0	720.1	719.2	92	90	78	SW 2	W 3	W 2	10●	10	10	7.3	● n-13¼, 🌧 fr, 🌧 mtg-p
5	11.2	**12.5**	6.9	10.2	8.7	718.8	718.7	719.0	77	72	88	W 2	WSW 2	W 1	8	7	10●	3.2	● 20-n, 🌧🌧 p-20½ ztw
6	3.7	5.7	2.0	3.8	2.4	721.0	720.1	719.5	84	43	61	S 0	SW 1	W 1	10	4	5	.	● n-1, 🌧 18-n ztw
7	−0.8	2.8	−1.9	0.0	−1.3	720.3	721.3	722.3	59	60	80	N 1	SE 1	NE 0	1	2	0	.	🌧 fr,
8	−4.4	−1.1	−0.5	−2.0	−3.2	720.6	719.0	719.4	93	70	71	E 0	SE 0	ENE 0	6	6	10	0.3	⌙ I
9	0.1	4.0	6.5	3.5	2.4	717.4	716.9	717.7	92	97	94	NE 0	SW 1	WSW 2	10●	10	10	13.5	● 6½-n mU, 🌧 17¼-n ztw
10	6.2	6.6	8.4	7.1	6.1	717.4	716.6	718.2	96	99	97	SSW 0	SW 1	SW 2	10	10●	10●	16.7	● n-2, 9¾-n
11	10.4	10.6	11.2	10.7	9.8	718.9	718.4	719.8	91	96	95	WSW 3	WSW 2	WSW 2	10●	10●	10●	28.1	● n-3, 6¾-23, 🌧 1-a
12	11.1	**12.5**	10.9	11.5	10.7	722.3	723.2	724.0	71	59	92	W 2	WSW 2	W 1	9	10	10●	1.3	● 1-2, 18½-20, 21½, *)
13	8.2	11.4	10.6	10.1	9.3	724.4	723.6	724.7	97	77	67	W 0	S 0	SW 1	9	5	10	1.1	● 0½-1, ≡ 9½-11
14	9.4	7.4	5.1	7.3	6.6	725.5	726.7	727.8	64	61	67	WSW 2	WSW 2	N 1	9	8	0	0.1	● 2½-5, 16¾, 🌧 n-17 ztw
15	3.9	7.3	2.2	4.5	3.9	727.7	727.2	728.1	92	72	81	E 0	ENE 2	NE 2	10	3	0	.	🌧 mtg ztw
16	−1.1	2.4	−1.9	−0.2	−0.7	727.6	726.3	727.2	81	**36**	73	NNE 2	NE 2	NE 3	7	8	1	.	🌧🌧 p-n ztw
17	−6.9	−4.3	−6.3	−5.8	−6.2	727.1	728.3	730.9	72	56	68	NE 4	NE 4	NE 3	0	0	0	.	🌧🌧 n-n ztw
18	**−9.4**	−6.2	−7.5	−7.7	−8.1	**731.4**	731.0	731.0	84	69	78	NE 2	NE 2	NE 2	8	0	8	.	🌧🌧 a ztw
19	−7.7	−5.2	−5.0	−6.0	−6.3	729.4	729.5	729.0	79	71	75	NE 2	ENE 2	NE 2	10	1	0	.	🌧 fr
20	−6.4	−2.4	−3.0	−3.9	−4.1	727.7	726.7	726.1	76	63	80	ENE 2	ENE 2	NE 2	2	0	0	.	🌧 fr-13 ztw
21	−5.9	0.3	0.0	−1.9	−2.1	725.1	723.9	723.3	97	82	79	NE 0	ENE 2	NNE 1	4	8	10	.	V I
22	−2.6	−0.7	−1.8	−1.7	−1.8	718.9	717.0	715.1	91	88	94	N 1	W 0	E 1	10	10	10	.	V I
23	−2.8	−0.2	−3.1	−2.0	−2.0	712.6	711.2	711.0	90	82	85	NNE 2	ENE 2	NE 2	10	10	10	.	🌧🌧 p-abd ztw
24	−4.7	−4.7	−4.8	−4.7	−4.7	709.9	709.9	709.7	86	84	84	NE 2	ENE 2	ENE 1	10	10	10	.	
25	−5.3	−3.7	−3.7	−4.2	−4.1	709.2	709.8	710.6	88	80	94	ENE 1	E 0	NE 1	10	10	10*	2.2	✳ 20-23¾
26	−2.6	0.1	0.6	−0.6	−0.4	708.5	**706.7**	707.2	98	99	100	NE 0	E 0	E 0	10	10**	10●	**32.0**	✳ 9¾-mtg, *)
27	1.6	2.2	1.5	1.8	2.0	708.5	708.9	710.1	99	97	100	NE 1	NE 0	NE 0	10	10	10≡	.	● n-0½, ≡ 15-n
28	0.8	1.9	0.8	1.2	1.5	710.5	710.2	712.2	100	97	100	SE 0	NE 0	NE 0	10	10	10≡	.	≡ 9-n mU
29	0.0	−0.9	−0.3	−0.4	−0.1	711.7	711.4	712.5	100	97	97	NE 0	NE 1	W 1	10	10	10	.	≡ fr mU
30	−1.3	0.1	0.5	−0.2	0.2	711.2	711.3	711.8	100	96	96	N 0	S 0	E 0	10≡	10≡	10	.	≡ n-n mU
31	0.2	1.8	6.8	2.8	3.2	709.5	709.6	714.3	98	94	74	NE 0	SE 0	SW 1	10≡	10≡	10●	10.0	● 15¾-18¾, 21½, ≡ n-p
Mittel	1.2	3.2	2.3	2.2	—	718.7	718.4	718.9	88	79	84				8.5	7.5	7.5	Summe 146.4	

*) **2.** 🌧🌧 n-19½ ztw **12.** 🌧🌧 n-16 ztw **26.** ✳ ● mtg-n mU, ● 21½

$\lambda = 7° 26'$, $\beta = 46° 57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = -0.04$ mm

Bern

Januar 1961

Beobachter: *Meteorologisches Observatorium*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung	
1	0.4	1.4	0.8	0.9	2.5	709.0	709.2	710.3	98	94	98	SE 1	W 1	W 1	10	10	10*	3.3	▽ 11¼, ● ⚹ 14-16½, *)	13
2	0.2	2.0	1.1	1.1	2.7	708.6	706.7	703.1	97	85	97	W 1	SW 1	SE 1	10	10	10	2.7	✳ 14-16¾, ≡ 2-3½	12
3	0.1	1.4	0.7	0.7	2.3	699.3	701.9	700.3	94	94	99	SW 1	SW 1	S 1	10●	10*	9	**18.7**	● 7, 13½, ⚹ 13¼-18¾, *)	10
4	-1.1	2.8	0.6	0.8	2.5	700.5	702.7	705.2	95	80	87	SE 1	WSW 1	SSW 1	8	10●*	6	3.4	⚹ ● 13¼-14, ▽ 20¼-20½, *)	10
5	1.0	2.3	-1.3	0.7	2.4	707.7	711.4	713.8	92	89	93	SW 1	WSW 1	SE 1	9	10*	1	0.1	✳ n-2, 5, 10½-11, *)	10
6	-5.0	1.9	-0.2	-1.1	0.6	709.5	706.6	706.1	90	78	99	SE 1	WSW 2	E 1	9	10*	10	2.6	✳ 13½-19¾, ☄ 13¾	8
7	1.2	3.2	-0.1	1.4	3.2	710.1	712.1	712.4	89	83	87	WSW 1	WSW 1	SE 1	10*	9	1	0.0	✳ 4¾-5, ● ✳ 7-13½	12
8	-3.2	0.8	2.7	0.1	1.9	710.2	710.5	711.1	87	90	86	SE 1	SE 1	WSW 1	10	9●	6	0.9	● 13½	10
9	0.1	3.8	2.1	2.0	3.8	709.1	710.7	711.4	100	81	88	SE 1	WSW 2	WSW 1	8*	7	10●	1.4	⚹ 7¼-8, ● 18¼-21¾ mU, ≡ fr.	9
10	-1.4	2.0	1.3	0.6	2.4	706.1	704.8	704.0	94	70	84	NE 1	E 1	SW 1	9	7	10	3.0		8
11	0.2	2.3	1.7	1.4	3.2	705.9	708.9	712.9	79	93	93	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	0.1	✳ 0¼-4¾, ☽ ● 14¾-20, ≡ a	11
12	1.2	0.6	-0.4	0.5	2.3	716.2	717.6	719.7	89	90	93	NE 1	NE 2	NNE 1	10	10	10	0.0	☽ 8½-10 mU	9
13	-1.5	-0.8	-1.2	-1.2	0.6	**720.4**	720.1	**720.4**	89	86	84	NE 1	WSW 1	N 1	10	10	10	.		7
14	-2.2	-0.1	-2.7	-1.7	0.1	718.9	718.1	717.4	88	76	84	SSW 1	N 1	NE 1	10	9	8	.		5
15	-3.7	-3.4	-4.5	-3.9	-2.1	714.5	713.6	713.3	86	84	89	NNE 1	NE 1	NNE 1	10	10	10	.		3
16	-4.8	-3.0	-4.2	-4.0	-2.2	712.8	712.8	714.0	91	86	93	W 1	NE 1	SW 1	10	6	1	.		3
17	-4.3	-2.3	-3.8	-3.5	-1.8	714.8	715.5	717.8	99	91	100	NE 1	SE 1	NNE 1	10≡	6	10≡	.	≡ 3-11¾, 17½-n	2
18	-3.9	-3.5	-4.4	-3.9	-2.2	718.9	719.1	719.4	98	96	98	NNE 1	NNE 1	NNE 1	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-abd.	6
19	**-5.5**	-3.6	-4.6	-4.6	-2.9	719.0	718.5	718.8	94	94	95	S 1	SW 1	SSW 1	10	10	8	.	≡ fr.	6
20	-4.7	-1.5	-1.4	-2.5	-0.9	717.7	716.6	715.5	96	93	92	SE 1	SSE 1	SE 1	10	10	9	0.3		6
21	-0.8	3.3	-0.5	0.7	2.3	714.2	712.5	710.8	90	76	100	SE 1	NNE 1	NNE 1	10*	5	10≡	.	✳ 1-1¾, 7½, ≡ 21-n	3
22	-4.2	-1.1	-1.8	-2.4	-0.8	709.1	708.6	708.5	96	94	99	ESE 1	NNE 1	SSW 1	10≡	10	10≡	0.2	≡ n-10½, 19½-n	6
23	-1.2	1.6	1.1	0.5	2.0	706.9	705.8	705.6	94	95	97	SE 1	SE 1	ESE 1	10*	10*	10●	12.5	✳ 5½-11½, ● 14½-21½ mU, ≡ n-1½	6
24	0.6	2.0	0.5	1.0	2.5	704.6	703.6	701.8	99	94	97	N 1	SE 1	ENE 1	10*	10●	10*	13.4	✳ ● 2¾-9¼, 13-23, *)	11
25	0.9	2.9	1.7	1.8	3.2	697.5	**697.0**	700.5	98	91	93	SE 1	SSE 1	SE 1	10*●	10●	5	2.0	● ✳ 2¾-8¼, ✳ 8¼-8¾, *)	14
26	0.3	0.8	-0.9	0.1	1.5	705.4	709.2	714.0	95	89	85	ENE 1	NNE 2	NNE 1	9	10	10	0.0	≡ fr.	12
27	-2.0	-0.5	-3.0	-1.8	-0.5	716.5	716.4	717.8	92	86	92	NE 1	NNE 1	SE 1	10	9	2	.	⌴ III	11
28	-4.6	1.4	0.7	-0.8	0.5	715.5	713.0	714.6	94	78	96	ENE 1	S 1	SE 1	8	6	10●	2.7	✳ 17¾-21, ● 21-n	11
29	-0.1	4.4	1.7	2.0	3.2	718.3	717.3	716.1	96	80	92	S 1	SE 1	SSE 1	1≡	6	10	.	● n-0¾, ≡ 7½-11 mU	11
30	-1.0	7.3	5.9	4.1	5.2	713.2	712.6	712.0	90	**38**	64	SE 1	WSW 1	SW 1	10	10	10	4.7	● 23¾-n	10
31	6.1	**8.9**	5.3	6.8	7.9	709.0	710.2	706.3	92	86	92	E 1	SW 1	SE 1	10●	8	10	11.3	● n-0¾, 4-12, ⛥	8
Mittel	-1.4	1.2	-0.2	-0.1	—	710.9	711.1	711.4	93	85	92				9.4	8.9	8.3	Summe 83.3		

*) **1.** ✳ 16½-23, ≡ a **3.** ≡ fr., ☄ 12¾ **4.** ✳ 20½-n **5.** ▽ 12¾-13½ mU **24.** ≡ 2¾-10½ mU, 15-24 mU **25.** ● 8¾-13¾ mU

Februar 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung	
1	3.7	3.3	2.7	3.2	4.2	704.7	706.1	707.4	84	84	78	WSW 2	WSW 1	WSW 1	10●	7	9	4.2	● n-10¼ mU, *)	3
2	1.8	5.6	2.3	3.2	4.2	701.2	**697.9**	700.9	93	84	85	SW 1	WSW 2	WSW 2	10*	10●	9●*	**10.7**	✳ fr., ● 13¼-16¾ mU, *)	3
3	2.8	3.8	2.1	2.9	3.8	700.1	700.3	709.0	85	89	87	WSW 2	WSW 1	W 1	9●	10●	9	6.8	● 1-10¼, 12¾-14½, 16¾ 18½, 22½-n	
4	0.4	0.8	4.2	1.8	2.6	712.4	709.0	708.5	83	89	91	WSW 1	WSW 2	WNW 2	8	10*	10●	5.8	⚹ 10¼ 15, ● 17¾-19¾, 21½-22¾	
5	2.3	4.1	2.6	3.0	3.7	712.0	713.8	714.7	79	73	96	WSW 1	WSW 2	SE 0	10	10	10●	3.6	● 15½-23	
6	2.1	4.5	8.5	5.0	5.6	712.4	711.1	710.0	98	90	66	WSW 1	W 1	WSW 2	10≡	10	2	2.6	● 22¾-n, ≡ 7-10, ☄ 23	
7	2.0	1.6	2.4	2.0	2.6	712.9	713.6	716.1	90	94	87	SW 1	SW 1	WSW 1	9	10*	7	5.2	● n-1½ mU, 5½-6, ● ✳ 12-14, *)	
8	2.8	7.0	5.5	5.1	5.6	718.3	718.6	719.9	81	57	70	N 1	W 1	W 1	10	10	10	.	● 0½-0¾, ▽ 1¼-1½, ⌓ I	
9	6.1	7.5	6.5	6.7	7.1	719.6	718.6	721.8	69	84	72	SW 1	W 2	W 1	9	10●	6●	3.5	● 10¼-13½ mU, 15-16¾, 21½	
10	3.3	7.8	3.4	4.8	5.1	725.1	724.7	722.5	88	58	79	W 1	W 1	SE 1	9●	4	2	0.0	● 0¾-2¼, 7½	
11	**-0.8**	9.4	6.8	5.1	5.3	718.5	717.6	717.3	84	**44**	75	SE 1	W 1	WSW 2	9	9	6	4.4		
12	6.2	5.2	4.1	5.2	5.3	715.8	717.3	718.2	92	93	95	WSW 1	WSW 2	ESE 1	10●	10●	10●	8.1	● 3-19½ mU, 21½	
13	2.7	9.1	5.9	5.9	5.9	718.3	718.3	718.7	97	73	92	S 1	SE 1	SSW 1	8	1	1	.	≡ n-7	
14	1.2	10.3	5.6	5.7	5.6	719.3	719.4	720.1	94	69	90	ESE 1	W 1	SE 1	1	0	0	.		
15	1.1	10.9	6.1	6.0	5.8	721.6	722.3	724.1	92	53	79	SE 1	WNW 1	SE 1	0	2	0	.	⌴ I	
16	1.1	10.7	5.6	5.8	5.5	724.8	724.3	724.0	91	58	88	SE 1	NNE 1	SE 1	3	4	1	.	⌴ I	
17	0.3	10.3	5.3	5.3	4.9	724.0	723.2	723.5	91	59	87	SE 1	NE 1	SE 1	1	0	0	.	⌴ I	
18	0.3	11.2	6.0	5.8	5.3	725.0	724.9	**725.2**	88	45	71	SE 1	NW 1	SE 1	0	0	0	.	⌴ I	
19	0.9	10.5	5.2	5.5	4.9	**725.2**	724.2	723.8	85	60	81	SE 1	NE 1	NNE 1	0	2	0	.	⌴ I	
20	1.0	5.6	1.8	2.8	2.1	722.3	721.4	720.2	93	76	92	NNE 1	NNE 1	W 1	2	4	0	.	⌴ I	
21	1.3	6.3	3.9	3.8	3.0	719.2	718.2	718.3	91	67	84	SE 1	NNE 1	SE 1	10	3	2	.		
22	0.2	6.3	2.9	3.1	2.2	718.3	717.8	718.3	90	71	86	ESE 1	WNW 1	W 1	8	9	6	0.0	⌴ I	
23	1.1	9.6	6.5	5.7	4.7	718.9	717.6	718.1	91	51	74	SE 1	W 1	W 1	7●	7	9●	.	● 21½, ⌴ I	
24	3.0	11.3	6.5	6.9	5.8	718.3	717.3	717.5	85	48	77	SE 1	NE 1	SW 1	9	3	5	.		
25	1.2	11.2	6.1	6.2	5.0	716.6	717.6	719.4	94	54	76	NE 1	WNW 1	SE 1	5	9	5	.	⌴ I	
26	5.2	13.1	8.6	9.0	7.6	722.6	722.2	722.7	79	49	77	SE 1	NW 1	SE 1	10	8	10	0.0	⊕ II, ⌓ III	
27	7.2	**14.4**	9.8	10.5	9.0	723.7	721.9	718.8	78	54	80	ESE 1	W 1	SE 1	10	7	5	.		
28	5.8	6.1	4.4	5.4	3.8	713.1	718.3	719.7	85	83	75	SE 1	WSW 1	SW 1	9	10●	10	9.6	● 9¼-14½, ☄ 10¼	
Mittel	2.4	7.8	5.1	5.1	—	717.3	717.1	717.8	87	68	82				7.0	6.4	5.1	Summe 64.5		

*) **1.** ● ⚹ 10¼-13 mU, ▽ 15½-16½, ☄ 5½, ⛥ **2.** 17½-18¾, 19½-19¾, ● ✳ 21-21¼, 22¾-23¾ mU, ☄ 13¾ **7.** 16¾-20 mU, ☄ 5½

März 1961

Beobachter: *Meteorologisches Observatorium*

Bern

$\lambda = 7° 26'$, $\beta = 46° 57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = -0.04$ mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	3.7	7.1	3.3	4.7	3.0	717.1	718.8	721.9	95	70	86	W 2	N 1	ESE 1	10●	8	9	3.8	● 1-10¾, ▽ 12¼-13½, △ 15½
2	0.1	7.0	3.7	3.6	1.8	722.9	723.2	723.2	86	55	79	ESE 1	NW 1	S 1	0	5	1	.	⌊ I
3	3.2	6.4	3.6	4.4	2.5	723.2	724.0	724.4	87	76	86	ESE 1	N 1	NNE 1	8●	8	3	0.0	● 7½, 10½-10¾
4	0.0	7.6	4.4	4.0	1.9	724.4	723.8	724.8	89	65	89	E 1	NE 2	NE 1	6	2	0	.	⌊ I
5	−1.1	7.3	4.7	3.6	1.4	725.8	725.8	725.6	97	64	83	E 1	NNE 1	E 1	1	1	1	.	
6	−0.5	11.1	6.0	5.5	3.2	**725.9**	724.8	724.5	96	49	76	SE 1	W 1	SE 1	1	2	1	.	
7	0.7	13.6	7.7	7.3	4.9	723.8	722.7	723.2	87	54	69	SE 1	N 1	NNE 1	0	5	1	.	⌊ I
8	1.1	12.7	7.7	7.2	4.7	722.8	722.6	723.8	88	49	77	E 1	NNE 1	SE 1	2	2	1	.	⌊⌊ I
9	2.4	14.2	8.5	8.4	5.7	724.3	723.3	722.3	87	47	74	SE 1	N 1	SE 1	4	4	0	.	⌊ I
10	2.6	14.0	8.9	8.5	5.7	722.4	720.6	721.0	83	47	62	SE 1	W 1	SE 1	2	9	7	.	
11	6.6	14.4	9.7	10.2	7.3	720.3	720.1	720.7	73	46	74	SE 1	W 1	NE 1	9	1	1	.	
12	3.0	14.2	9.2	8.8	5.8	721.0	719.2	718.5	92	53	72	SE 1	SW 1	SE 1	0	0	0	.	△ I
13	6.0	14.0	10.8	10.3	7.1	718.0	717.6	717.5	78	55	73	SE 1	WNW1	SE 1	10	10	2	.	
14	4.1	12.5	8.0	8.2	4.9	717.7	717.6	719.0	94	66	76	E 1	NE 1	NNE 1	1	1	10	.	
15	4.7	14.5	10.4	9.9	6.5	719.2	718.6	719.7	88	51	69	NE 1	ENE 1	NE 2	2	1	0	.	
16	2.8	13.6	9.9	8.8	5.2	720.0	719.4	719.5	95	53	76	SE 1	N 1	C 0	0	0	0	.	△ I
17	3.5	16.6	11.8	10.6	6.9	719.6	717.7	715.1	88	48	62	S 1	W 1	SE 1	1	1	0	.	
18	4.1	**18.7**	6.3	9.7	5.9	712.1	708.2	709.9	79	**36**	94	SE 1	WSW 2	W 1	0	2	10●	**13.9**	● 16¾-24, ⛈ 11¾
19	2.6	4.2	2.8	3.2	0.8	710.1	709.6	711.1	96	82	86	S 1	SE 1	WSW 1	10	9	9	1.4	● 10½-11½, △ 12½-14¼ mU,
20	−0.1	5.3	2.1	2.4	−1.7	711.6	710.9	708.6	100	58	71	E 1	NW 1	SE 1	9≡	5	0	.	≡ 2½-8
21	2.7	4.5	1.3	2.8	−1.4	**706.0**	706.8	708.4	64	69	96	WSW 1	W 1	WSW 1	10	9	7*	4.6	▽ 7½-7¾ mU, 21¼-22¼, *)
22	−1.2	2.6	0.6	0.7	−3.7	713.3	714.7	716.7	85	58	66	NE 1	ENE 1	ESE 1	2	7	0	.	
23	**−1.8**	8.3	4.5	3.7	−0.8	717.7	716.9	717.5	80	47	73	ESE 1	N 1	SE 1	1	1	0	.	⌊⌊ I
24	−0.3	11.1	6.4	5.7	1.1	718.5	717.7	717.3	88	45	69	SE 1	N 1	E 1	0	0	0	.	⌊⌊ I
25	1.0	12.5	7.6	7.0	2.2	717.7	716.8	716.7	89	49	64	SE 1	N 1	SE 1	0	0	0	.	⌊⌊ I
26	1.8	15.4	9.7	9.0	4.1	716.7	715.0	714.9	90	39	64	SE 1	WNW 1	SW 1	0	5	7	.	
27	3.8	12.0	6.7	7.5	2.5	714.5	713.9	715.5	82	56	63	SE 1	W 2	NE 1	9	9	7	.	
28	1.7	7.5	3.8	4.3	−0.9	716.5	716.4	717.3	67	41	55	NNE 1	N 1	E 1	7	8	1	.	
29	−0.6	12.6	9.5	7.2	1.9	716.6	715.0	714.3	74	38	43	SE 1	WSW 1	WSW 1	2	5	9	0.1	⌊ I
30	7.2	12.1	8.9	9.4	4.0	714.6	713.6	712.6	64	39	83	WSW 1	WSW 2	SW 2	10●	10	10●	5.4	● 6¼-8¼, 16-16¾, 18½-24
31	7.7	12.7	8.8	9.7	4.1	711.7	712.1	713.6	89	66	84	WSW 1	WSW 2	SSW 1	10●	9	8	3.0	● 0-8¼, 14¾-16¾ mU
Mittel	2.3	11.0	6.7	6.7	—	718.3	717.7	718.0	85	54	74				4.1	4.5	3.4	Summe 32.2	

*) **19.** 15¾-16, ▽ 20½-20¾ **21.** ● ✳ 8¾-10¼, ✳ 10¼-10¾, 22¼-23½

April 1961

1	6.8	13.8	10.3	10.3	4.6	712.7	711.7	711.2	90	54	80	ESE 1	WNW 2	SE 1	9	9	10●	2.2	● 18-24 mU
2	8.5	15.3	11.3	11.7	5.9	709.9	708.3	708.6	94	60	80	W 1	W 2	SW 1	9●	7	9●	0.2	● 1¾-7¾, 21½
3	8.4	12.4	9.7	10.2	4.2	708.7	708.3	708.5	94	60	72	SE 1	WSW 1	ESE 1	10●	7	0	0.0	● fr.
4	6.8	18.5	12.5	12.6	6.5	709.0	707.9	707.9	84	48	67	SE 1	WNW 2	SE 1	5	8	2	.	
5	7.9	20.3	14.5	14.2	7.9	708.1	707.6	707.8	76	45	48	SE 1	WNW 1	ESE 1	4	7	2	.	△ I
6	8.2	19.3	15.8	14.4	8.0	707.7	707.3	707.6	76	48	52	S 0	N 1	SE 1	9	9	7	.	△ I
7	10.2	19.2	12.6	14.0	7.4	710.4	712.2	712.5	83	41	87	SE 1	W 2	WNW 1	9	9	1	0.2	▽ 14¼-14½, △ I
8	9.7	21.3	14.4	15.1	8.4	713.2	712.4	**713.7**	80	44	80	SSE 1	WNW 1	SE 1	10	9	1	0.5	● fr., 18½-19
9	9.1	20.1	14.7	14.6	7.7	712.9	710.9	708.2	88	52	76	SE 1	NNE 1	NNE 1	0	1	0	0.1	△ I
10	11.1	**22.2**	13.5	15.6	8.6	707.4	705.9	706.9	88	**36**	79	NE 1	WNW 2	ESE 1	5	6	8	13.2	● 21¼-24 mU
11	9.9	13.4	11.0	11.4	4.2	707.7	708.1	710.5	94	69	86	W 1	NNE 1	SE 1	10●	10	0	0.0	● 0-1¼, 3½-11
12	9.1	17.3	13.1	13.2	5.8	712.1	711.7	711.5	94	57	82	SE 1	N 1	SE 1	2	5	0	.	△ I
13	9.3	20.8	14.9	15.0	7.5	711.7	709.9	708.2	87	48	71	SE 1	W 1	SE 1	1	1	3	0.4	△ I
14	11.3	15.1	10.0	12.1	4.4	708.7	707.9	708.2	83	58	93	N 1	W 1	WNW 2	10●	10	10	12.4	● 4-8½, 15½-20¾, 24
15	7.7	9.2	7.4	8.1	0.2	709.0	709.8	710.2	94	82	88	SW 1	SE 1	SSW 1	10	9	9	3.2	● 0-11¾ mU, 22-22½
16	**4.1**	13.0	10.4	9.2	1.1	710.3	708.6	708.2	95	60	78	SE 1	NNW 1	W 2	1	7	10	1.7	▽ 18¼-18½, ● 23-24, △ I
17	8.6	16.4	11.0	12.0	3.7	707.7	707.6	709.3	87	56	89	E 1	WSW 1	SW 1	8	8	10●	4.7	● 0-7¼, 18½-24 mU
18	9.1	9.9	9.3	9.4	0.9	710.4	711.8	713.0	92	81	85	SE 1	SW 1	S 1	9	10●	9	1.2	● 0-2, 10½-15¾ mU
19	5.6	15.0	11.0	10.5	1.9	712.3	710.9	711.1	95	60	87	NE 1	NNE 1	SW 1	6	3	9	.	≡ 4½-7
20	9.2	14.1	12.2	11.8	3.0	712.6	712.5	711.0	86	68	91	SE 1	E 1	NNE 1	9	9	9	2.8	
21	10.3	14.0	12.0	12.1	3.1	709.9	709.0	706.5	94	78	84	W 1	SW 1	W 1	10●	9	9	5.3	● 3¾-11
22	9.8	11.2	9.3	10.1	1.0	704.8	703.7	701.3	93	86	91	W 1	SW 1	ESE 1	10●	10●	4	4.7	● 4-14¾
23	6.9	9.0	7.8	7.9	−1.4	**699.3**	699.6	701.8	95	88	89	W 1	ESE 1	ESE 1	10	10●	10●	**23.0**	● 8¼-24
24	5.5	7.5	7.6	6.9	−2.5	704.9	706.4	708.6	96	94	94	SE 1	ESE 1	SE 1	10●	10●	10	3.2	● 0-20
25	5.0	13.5	11.4	10.0	0.4	707.0	705.3	703.0	99	61	82	ESE 1	NE 1	N 1	8	5	10	10.1	≡ 5½-7
26	8.2	12.8	8.8	9.9	0.2	705.0	706.3	710.0	92	65	84	WSW 1	WSW 2	WSW 2	10●	9	9	4.2	● 0¾-11¾
27	8.1	14.2	9.6	10.6	0.7	711.6	710.9	709.7	83	53	68	WSW 1	W 1	NNE 1	7	3	2	.	● 1-6¾ mU
28	5.6	17.6	10.2	11.1	1.1	707.0	704.2	704.7	86	45	94	SE 1	NE 1	WNW 1	7	9	10●	8.0	● 17½-24
29	9.2	11.2	8.7	9.7	−0.5	704.2	705.3	708.1	93	84	90	ESE 1	WSW 1	WSW 1	10●	9●	7	6.0	● 7½-14 mU, 20-20¾, ▽ 17-17
30	8.1	9.4	8.0	8.5	−1.8	709.2	709.7	711.6	92	85	85	WNW 1	SE 2	SW 1	10●	10●	9	5.9	● 3-11 mU, ▽ 13½-13¾, 15-15¼
Mittel	8.2	14.9	11.1	11.4	—	708.8	708.4	708.6	89	62	81				7.6	7.6	6.3	Summe 113.2	

$\lambda = 7°\,26'$, $\beta = 46°\,57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = -0.04$ mm

Bern

Mai 1961

Beobachter: *Meteorologisches Observatorium*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	6.6	13.1	11.3	10.3	-0.1	712.1	712.0	711.8	94	61	75	SSE 1	NW 1	WSW 1	9	8	7	1.3	● 3¼-4
2	8.3	16.4	12.6	12.4	1.8	710.8	710.1	709.7	92	55	77	SE 1	WSW 2	W 1	10	9	6	1.8	● 2¾-7, ∻ 15¼-15½, 21¼ 21½,*)
3	12.3	12.0	12.2	12.2	1.5	709.9	711.4	712.7	84	87	78	WNW 1	WNW 1	W 1	9	10●	9	3.6	● 1¼-3¼, 10½-15¼, 23¾-24
4	11.6	20.9	16.0	16.2	5.3	713.2	712.0	710.5	91	57	78	SE 1	W 1	SE 1	7	9	9	.	● 0-3¼
5	13.4	22.2	16.4	17.3	6.3	711.8	710.1	710.8	76	56	87	SE 1	WNW 1	ESE 1	9	9	9	0.5	∻ 17½-18¼ mU, 23½-23¾
6	14.5	15.4	12.6	14.2	3.1	713.1	714.1	716.3	78	84	91	W 1	W 2	ESE 1	10●	10●	7	4.7	∻ 2¾-3, 17-17¼, 18½-18¾,*)
7	10.6	17.9	13.4	14.0	2.7	716.0	715.8	716.7	90	51	70	SE 1	W 2	WSW 1	5	9	6	0.3	
8	11.6	18.0	12.0	13.9	2.5	717.7	716.1	716.8	75	43	65	WSW 1	WNW 2	W 1	6	4	9	.	∻ 4¾-5
9	11.4	14.6	9.6	11.9	0.4	715.8	715.3	716.5	67	44	70	W 2	W 2	W 1	3	4	7●	1.4	∻ 18½-18¾, 21¼-21½ mU,*)
10	6.6	10.6	7.8	8.3	-3.4	717.7	717.3	717.8	88	56	78	ESE 1	NNW 1	SE 1	9	8	9	2.4	● 0-0¾, 4¼-5, 22¾-24, *)
11	6.0	10.9	5.2	7.4	-4.4	718.0	717.2	**719.2**	90	45	88	E 1	N 1	N 1	10	8	9	0.8	∻ 3¼-3½ 9¾-10¼, 15½-15¾, *)
12	4.1	13.1	10.2	9.1	-2.8	719.0	718.2	717.8	92	46	69	E 1	N 1	ESE 1	0	9	9	.	⧋ I
13	9.4	18.8	14.6	14.3	2.2	716.3	714.4	713.9	77	41	62	SE 1	W 1	SW 1	9	4	10	.	
14	11.4	**24.0**	19.2	18.2	6.0	712.5	710.1	709.5	69	**30**	54	SE 1	W 2	W 2	9	7	9	.	
15	15.2	20.1	14.3	16.5	4.2	710.7	710.0	709.8	74	48	76	W 1	WNW 1	N 1	10	7	8	0.7	∻ 22¾-23, ● 23-23¾, ⚿
16	9.4	15.6	11.0	12.0	-0.4	710.4	709.7	710.3	89	54	70	NNE 1	E 2	NE 2	9	5	3	.	
17	8.4	16.5	11.7	12.2	-0.4	710.6	709.9	710.6	79	46	70	NE 1	NE 2	NE 1	1	1	6	.	⧋ I
18	8.6	14.4	11.2	11.4	-1.3	710.2	710.1	711.1	81	60	89	NNE 1	ESE 1	NE 1	10	9	10	0.5	● abd., ⧋ I
19	9.4	15.9	11.7	12.3	-0.5	711.4	711.2	711.6	76	48	66	NNE 1	N 1	NNE 1	1	8	9	.	⧋ I
20	8.3	12.0	8.6	9.6	-3.3	709.7	708.6	709.5	80	59	85	SE 1	WNW 1	SW 1	9	8	10	1.0	● 23¾-24
21	8.0	9.4	6.0	7.8	-5.3	708.9	709.3	710.2	83	65	87	WNW 1	NNE 1	SE 1	9	8	9	5.4	● 0-1¾, 11¾-12½, 15½-16¼,*)
22	5.6	8.9	9.4	8.0	-5.2	709.4	709.0	709.1	92	78	84	NNE 1	NNE 2	ENE 1	10●	10	8	0.0	● fr. mU
23	8.4	14.0	8.0	10.1	-3.2	709.3	709.2	712.0	88	73	94	ESE 1	SW 1	W 1	9	10●	8●	9.7	● 12¼-18½
24	8.7	17.8	13.3	13.3	-0.1	712.9	711.5	711.3	88	56	81	ESE 1	NE 1	W 0	5	4	0	.	
25	11.9	19.0	12.6	14.5	1.0	711.0	709.3	709.9	77	61	92	SE 1	SW 1	WSW 1	1	9	10	1.6	● 13¾-18¼, 22¼-23
26	13.0	19.4	15.6	16.0	2.3	708.9	707.8	707.6	93	59	68	SE 1	W 1	SSW 1	9	6	7	1.4	
27	12.0	11.6	7.2	10.3	-3.5	706.8	707.3	709.0	93	91	93	NW 1	NNE 1	NE 1	9●	10●	10●	8.5	∻ 3¼-3½, ● 3½-20¼, ● ☽ 20¼-24
28	6.0	6.5	6.2	6.2	-7.7	708.8	708.6	707.0	94	91	95	NNE 1	NNE 1	N 1	10	10	10●	**14.5**	☽ 0-0¾, 1¾-3½, ● 0¾-1¾, *)
29	**2.2**	7.4	5.8	5.1	-8.9	705.5	705.4	705.1	97	85	83	SSW 1	ENE 1	ENE 1	10●*	10	0	4.1	● 0-6, 8¾-10, ● ✳ 6-8¾
30	2.8	13.8	11.5	9.4	-4.7	704.0	703.4	702.6	95	53	71	ENE 1	W 1	N 1	9	2	1	0.0	≡ 2-6
31	11.2	19.8	14.6	15.2	1.0	702.4	**701.3**	**701.3**	74	58	75	E 1	NNW 1	SW 1	7	6	3	0.0	
Mittel	9.2	15.2	11.4	11.9	—	711.4	710.8	711.2	84	59	78				7.5	7.4	7.3	Summe 64.2	

*) **2.** 22¾-23¾ **6.** ● 7¼-18½ mU **9.** ● 23¾-24 **10.** ∻ 8¼-8¾ **11.** 18¾-18½, ● 3½-4¾ **21.** 18½-19, ⧋ 8-8½, 11½-11¾, ∻ 14¾-15½ **29.** 3½-3¾, 17¼-24

Juni 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	13.9	10.4	11.1	11.8	-2.5	700.8	**702.4**	703.2	81	96	90	N 1	W 1	S 1	10	9●	9●	8.6	● 12-13¾, 19-n, ∻ 18¾-19,*)
2	11.0	15.4	11.7	12.7	-1.8	705.4	706.4	709.2	92	64	83	W 1	W 2	SW 1	9●	9	8	0.9	● 6¼-7½, ∻ 14¼-15¼ mU
3	11.0	13.0	11.5	11.8	-2.8	710.0	710.6	712.2	87	73	79	SW 1	NW 1	N 0	10	10	10	.	
4	10.3	13.7	11.5	11.8	-2.9	712.3	712.4	713.0	85	75	88	W 0	WNW 1	N 1	10	10	10	.	⧋ I
5	8.9	18.6	15.5	14.3	-0.5	712.2	710.7	710.3	97	52	73	WNW 1	N 1	N 1	9	3	5	.	≡ 4½-7¼, ⧋ I
6	13.1	19.4	14.3	15.6	0.7	709.6	708.8	709.0	89	60	93	E 1	S 1	ESE 1	10	7	8●	**38.9**	☽ 8¼-10, ● 18¼-n, ⚿
7	13.7	17.1	14.1	15.0	0.0	709.8	710.3	711.4	96	83	94	SSW 1	ESE 1	ESE 1	10☽	10	10●	5.1	● n-1, 7¾-8¾, 20-n, ☽ 7-7¾
8	13.3	18.5	15.7	15.8	0.7	711.4	710.9	710.2	94	60	84	ESE 1	N 1	SW 1	10	9	9	.	● 4¾-5¾, ⧋ III
9	15.0	14.0	8.8	12.6	-2.6	709.2	709.3	712.4	84	93	91	ESE 1	WNW 1	ESE 1	9	10●	9●	19.9	● 12-19¾, ⊕ I
10	**8.0**	14.6	12.3	11.6	3.7	713.4	713.2	713.6	92	63	81	ESE 1	ESE 1	E 1	10☽	6	9	0.0	● 2¼-3¾, ☽ 7½
11	10.8	18.6	13.9	14.4	-1.0	712.9	712.3	712.5	85	57	83	SSE 1	W 1	SE 1	4	8	9	2.0	∻ 18¼-18½, ⧋ I
12	12.3	16.5	14.7	14.5	1.0	712.4	712.2	710.5	94	70	82	SW 1	NW 1	W 1	9●	7	10●	0.8	● 0-8¼ mU, 21-24 mU
13	14.6	18.1	13.5	15.4	0.2	706.3	707.2	711.6	78	70	73	SW 2	SW 2	WSW 1	10●	9	9	1.5	● 7-9¼, ∻ 13¾-14, *)
14	13.4	20.0	15.0	16.1	0.4	712.2	711.6	711.9	74	43	68	NE 1	N 1	E 1	1	4	2	.	
15	12.7	21.4	16.2	16.8	1.0	712.0	711.8	713.2	76	51	76	E 1	NW 1	ENE 1	0	1	2	.	⧋ I
16	13.6	20.7	15.6	16.6	0.7	714.1	713.9	715.1	76	56	72	ESE 1	N 1	NE 0	4	9	2	.	⊕ mtg.
17	14.4	23.1	18.2	18.6	2.6	715.3	714.1	714.5	74	51	67	NE 1	N 1	N 1	2	1	1	.	⧋ I
18	15.7	26.8	20.8	21.1	5.0	715.7	715.2	715.6	74	**39**	67	ESE 1	SW 1	N 1	1	1	0	.	⧋ I
19	17.4	27.2	21.5	22.0	5.8	716.8	716.3	717.1	75	41	76	ESE 1	WSW 1	NNE 1	0	1	9	.	⧋ I
20	18.4	25.2	20.8	21.5	5.2	717.2	716.2	715.8	84	65	80	N 1	NNE 1	N 1	0	2	0	.	
21	19.0	26.1	20.7	21.9	5.5	716.6	715.8	715.4	87	60	81	SSE 1	NNE 1	E 1	6	5	8	.	
22	18.2	21.5	17.3	19.0	2.5	715.2	714.9	716.1	87	83	96	SE 1	E 0	E 1	8	10	5	19.8	● 8-8¼, 12-12¼, 14-16½ mU,*)
23	16.3	25.4	19.7	20.5	3.9	717.2	716.6	716.5	95	52	68	ESE 1	NW 1	S 1	9	1	5	.	⊕ p, Ψ abd.
24	17.3	28.0	21.8	22.4	5.8	717.2	716.5	716.0	79	45	75	SE 1	WNW 1	SSW 1	0	1	9	.	Ψ abd.
25	19.1	**28.7**	21.2	23.0	6.3	715.7	713.5	712.8	80	49	76	E 1	WNW 2	E 1	9	7	5	.	
26	20.6	26.6	18.0	21.7	4.9	711.2	709.2	710.1	75	60	94	ESE 1	N 1	SW 1	8	9	10	12.7	● 15¼-15½, 19-n
27	17.4	16.6	15.3	16.4	-0.5	709.7	711.4	715.1	95	85	94	SE 0	SW 1	W 1	9●	10●	9	21.9	● n-2, 4½-5, 6¼-21, 23¼-n, ⚿
28	14.0	19.7	17.1	16.9	-0.1	718.2	718.9	719.2	92	66	72	N 1	N 1	ESE 1	6	4	2	.	● n-1
29	13.2	23.2	19.8	18.7	1.7	**719.8**	718.6	717.9	84	56	78	NE 1	NE 1	NE 1	4	1	1	.	⧋ I
30	17.7	28.4	21.8	22.6	5.5	718.2	716.8	716.6	86	43	75	SE 0	NW 1	SE 1	0	2	1	.	≡ 4½-6¾
Mittel	14.5	20.5	16.3	17.1	—	712.9	712.6	713.3	85	62	80				6.2	5.9	6.2	Summe 132.1	

*) **1.** ⸗ 12, ⧋ I **13.** ⸗ 13¼-14½, ⸗ 15¼, ⧋ II **22.** 19-20¾, ∻ 20½-20¾, ⚿

Juli 1961

Beobachter: *Meteorologisches Observatorium*

Bern

$\lambda = 7°\ 26'$, $\beta = 46°\ 57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = -0.04$ mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	19.1	27.4	22.4	23.0	5.8	716.7	715.9	716.2	75	49	70	SSE 0	NNW 1	W 0	0	1	4	.	
2	19.4	29.1	22.3	23.6	6.3	716.7	715.8	716.1	78	46	66	SE 1	NW 1	E 1	0	1	7	.	⊿ I
3	19.7	**29.2**	21.6	23.5	6.1	717.4	716.0	716.3	74	51	72	SE 1	SE 0	SE 1	4	5	7	.	⊿ I
4	20.1	24.2	17.1	20.5	3.1	714.6	713.2	715.2	78	60	75	SE 1	W 1	SE 1	2	4	7	.	
5	12.4	18.4	15.1	15.3	−2.2	715.4	715.3	715.7	72	52	56	N 1	NE 1	NW 1	9	4	9	.	
6	13.1	18.4	14.0	15.2	−2.4	716.1	716.2	716.5	71	57	63	NE 1	NE 1	SE 0	1	2	1	.	
7	11.7	20.7	16.8	16.4	−1.2	715.9	715.1	715.5	74	52	62	NW 1	NE 1	SE 1	2	1	9	.	
8	13.7	22.2	17.5	17.8	0.1	716.2	715.9	716.0	70	**42**	72	SE 1	NE 1	SW 1	1	2	10●	0.9	● 21½
9	15.0	16.0	15.1	15.4	−2.3	714.8	715.1	714.7	92	87	91	SW 1	SE 1	SE 1	10●	10	3	0.6	● 3-12¾mU
10	15.5	23.4	18.9	19.3	1.5	713.8	712.6	712.5	89	50	73	SE 1	WSW 1	E 1	8	8	2	.	
11	16.1	24.4	16.2	18.9	1.1	711.9	710.0	711.3	83	62	92	SE 1	W 1	WSW 1	6	9	10	4.0	
12	16.5	26.4	16.1	19.7	1.8	707.3	**703.6**	704.5	84	61	95	SE 1	NW 1	W 1	1	1	10●	24.5	● 0½-0¾, 17¼-n, ⛥
13	11.8	14.1	12.9	12.9	−5.0	703.7	706.4	710.2	92	91	76	SSW 1	W 2	W 1	10	10●	9	3.7	● n-1¾, 12½-14, ⛆ 5¾-6,*)
14	12.6	14.6	14.3	13.8	−4.1	708.9	708.2	708.9	81	90	98	NW 1	SE 1	SW 1	9	10●	10●	**31.5**	● 9¼-16½, 20-n mU
15	12.3	15.7	13.3	13.8	−4.1	709.9	710.3	710.1	93	76	82	W 1	WNW 1	WNW 1	10	9	5	9.1	●n-0¾, 2¾-5 mU, 10-13¾, *)
16	11.6	16.7	14.0	14.1	−3.9	711.0	711.6	711.4	88	63	82	NW 1	W 1	SW 1	10	9	10●	6.1	● n-1½, 8-10 22-n mU, *)
17	12.8	15.6	13.1	13.8	−4.2	712.2	712.9	713.4	95	75	82	W 1	WSW 1	W 1	10●	7	10	4.5	● n-8¼ mU
18	12.2	17.4	16.0	15.2	−2.8	712.6	711.6	710.0	95	73	80	NNW 1	W 1	W 0	9●	8	6	5.7	● 4¾-7¾, 23½-24, ⛆ 11½-11¾
19	13.6	15.4	14.4	14.5	−3.5	709.1	708.8	709.1	98	93	98	NW 1	NW 1	NE 1	10●	10●	8	21.9	● 5½-9, 11¾-15, ⛥
20	13.4	20.4	15.5	16.4	−1.6	711.5	712.2	713.7	96	60	82	NNW 1	NNW 1	N 1	4	4	0	.	
21	13.2	21.5	17.1	17.3	−0.7	714.5	714.0	713.6	90	59	70	E 1	NE 1	NE 1	3	5	5	.	⊕ 17
22	13.3	21.0	16.0	16.8	−1.2	712.8	711.8	712.4	90	58	88	NNW 1	NNE 1	E 1	9	6	6	.	
23	12.5	20.8	16.2	16.5	−1.5	713.6	713.5	714.9	89	48	67	SE 1	NW 1	NNE 1	0	1	1	.	
24	13.7	21.2	15.4	16.8	−1.2	716.6	716.7	718.5	74	54	81	E 0	N 1	SSE 1	1	6	1	.	⊿ I
25	13.2	23.7	18.4	18.4	0.4	**719.8**	719.6	719.0	86	44	77	SSE 1	W 1	NNW 1	1	1	0	.	⊿ I
26	14.5	27.0	19.9	20.5	2.6	717.9	716.0	714.9	81	47	60	SSE 1	W 2	SSW 1	0	1	0	.	⊿ I
27	17.3	27.2	20.0	21.5	3.6	713.4	711.7	711.5	71	44	78	SE 1	W 2	WSW 1	6	7	8	3.1	⛆ 16¾-17 ● 22¼-23-mU, ⊿
28	17.9	19.3	15.7	17.6	−0.3	709.2	708.2	709.6	82	77	97	SW 2	WSW 2	W 1	9	10●	8●	10.1	● 6¾-7¼, 11¾-19½ mU, 21½
29	13.2	14.6	13.5	13.8	−4.1	712.9	714.4	715.0	90	65	86	NNE 1	NE 1	ESE 1	9	6	7	0.7	● 10¼-10¾, ⛆ 15½-16¼
30	**11.3**	19.7	14.9	15.3	−2.5	715.6	714.9	715.1	87	45	74	SE 1	NNW 1	NNE 1	1	3	1	.	⊿ I
31	11.6	22.2	16.6	16.8	−1.0	715.9	715.2	714.9	85	48	74	ENE 1	WNW 1	SW 1	0	1	1	.	⊿ I
Mittel	14.3	20.9	16.5	17.2	—	713.5	713.0	713.4	84	61	78				5.0	5.2	5.6	Summe 126.4	

*) **13.** 9¾-10¾, 14¾-18 mU **15.** 23-n, ⛆ 15½-17¼ mU **16.** ⛆ 17-17¾, ☾ 21¼-22

August 1961

1	14.9	25.8	19.8	20.2	2.5	715.0	713.3	713.9	78	54	67	SSE 1	WNW 2	SSW 1	4	4	9	4.4	⊿ I
2	15.6	20.7	15.8	17.4	−0.3	714.0	712.9	715.1	94	76	94	SSE 1	S 1	SSE 1	10	8	9	8.5	● 3¼-8 mU, ⛆ 11¾-12¾, 16¾-18
3	14.0	18.5	14.9	15.8	−1.8	716.2	716.5	717.1	90	65	80	NNE 1	ENE 1	N 1	7	9	5	.	
4	11.6	23.0	17.8	17.5	−0.1	717.7	716.9	716.6	92	58	78	SSE 1	SW 1	SE 1	2	1	0	.	⊿ I
5	14.4	27.0	20.8	20.7	3.2	715.0	713.4	712.2	84	50	76	SE 1	W 1	WSW 0	1	1	3	.	⊿ I
6	17.3	28.6	22.6	22.8	5.3	711.7	**709.9**	711.4	84	48	63	SSE 1	W 1	WNW 1	1	4	9	.	
7	18.4	17.8	15.9	17.4	0.0	710.9	712.4	711.4	83	95	97	NNE 1	N 0	N 1	9	10●	8●	10.6	● 8¼-16¾, 18-18¾ 21½-21¾
8	16.0	20.2	19.9	18.7	1.3	711.0	713.5	715.2	93	84	93	SSE 1	NE 1	W 1	9	10	9●	14.1	● a
9	17.7	22.2	18.7	19.5	2.2	715.3	714.8	714.4	97	79	93	SSW 1	NE 1	NNW 0	10●	9	2	1.9	⛆ 2¾-3, ● 3-3¾, 6¾-9, ≡ 23½-n, ⛥
10	16.8	21.0	19.4	19.1	1.9	712.6	713.5	713.3	97	84	94	E 1	NW 1	ESE 1	10	9	10●	**18.2**	● 20¼-n, ≡ n-2½, ⊿ I
11	16.4	21.9	17.5	18.6	1.4	714.8	714.3	714.7	95	64	86	SE 1	SW 1	NNE 0	7	9	6	10.0	● n-2¾, 4¾-6
12	13.7	13.7	11.4	12.9	−4.2	714.1	715.9	717.6	94	93	93	S 0	E 1	E 1	10●	8●	4	11.4	● 1¾-15¾ mU, 19¾-21
13	9.7	18.5	14.4	14.2	−2.8	717.6	716.3	715.8	93	65	81	ESE 1	NNE 1	WSW 1	1	2	3	.	≡ 2¾-6¼, ⊿ I
14	11.6	21.1	16.0	16.2	−0.8	716.3	715.9	716.6	91	46	75	SE 1	WSW 1	W 1	2	3	7	.	⊿ I
15	14.1	18.5	14.3	15.6	−1.3	716.2	714.9	714.6	75	58	78	SW 1	WSW 1	SW 1	9	9	10	12.1	
16	10.6	13.1	11.7	11.8	−5.0	714.6	714.9	713.2	98	83	85	NNW 1	SE 1	SSE 1	10●	9	9	14.3	● 0-8, 12¼-13¾, 23¾-n
17	11.1	15.3	12.1	12.8	−4.0	710.1	711.7	715.4	95	76	93	W 2	SW 1	ESE 1	9●	7	10	5.3	● n-11½, 18-21
18	**9.2**	19.8	14.0	14.3	−2.4	715.6	714.9	713.3	93	50	84	SE 1	SE 1	S 1	0	4	3	.	
19	11.0	19.5	14.4	15.0	−1.6	711.2	710.2	711.3	86	63	68	SE 1	WSW 2	W 2	8	9	10	0.7	⊿ I
20	11.8	17.7	13.0	14.2	−2.4	714.2	715.3	716.3	88	61	83	S 1	NW 1	N 1	9	7	0	.	● 5¾-7
21	9.8	21.7	16.6	16.0	−0.5	716.4	715.4	714.2	92	54	80	SSE 1	W 1	SE 1	4	6	8	.	⊿ I
22	15.1	21.6	14.8	17.2	0.8	713.0	712.6	715.7	80	52	70	SW 1	WSW 2	WSW 1	3	8	3	0.0	⛆ 15, ⊿ I
23	13.9	20.4	15.2	16.5	0.1	716.5	716.2	716.8	77	52	72	SW 1	W 1	NNW 1	5	6	9	.	⊿ I
24	13.3	20.0	14.4	15.9	−0.4	716.1	715.6	716.5	82	52	79	NE 1	N 1	NNE 1	8	7	9	.	⊿ I
25	13.2	20.9	15.1	16.4	0.2	716.4	716.0	716.3	84	49	83	E 0	N 1	SW 1	1	2	1	.	⊿ I
26	11.8	24.4	17.6	17.9	1.8	716.7	716.9	717.9	91	59	78	SSE 1	SW 1	SSE 1	1	1	1	.	⊿ I
27	14.2	26.4	19.2	19.9	3.8	719.9	719.6	719.9	82	49	83	SSE 1	NE 1	S 0	1	1	1	.	⊿ I
28	15.0	26.7	20.0	20.6	4.6	**720.2**	719.5	718.4	86	52	82	ESE 1	N 1	NE 1	3	1	1	.	⊿ I
29	15.5	28.1	21.0	21.5	5.6	717.7	716.7	716.0	91	52	77	SSE 1	SW 1	SE 1	0	1	0	.	⊿ I
30	16.0	**29.3**	19.0	21.4	5.6	716.8	716.7	717.5	84	**41**	75	SSE 1	N 1	N 1	1	1	0	.	
31	14.9	27.0	19.3	20.4	4.7	718.5	718.1	718.6	77	50	78	SE 1	N 1	E 1	0	1	0	.	⊿ I
Mittel	13.8	21.6	16.7	17.4	—	715.2	715.0	715.4	88	62	81				5.0	5.4	5.1	Summe 111.5	

$\lambda = 7°\,26'$, $\beta = 46°\,57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = -0.04$ mm

Bern

September 1961

Beobachter: *Meteorologisches Observatorium*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	15.6	**27.6**	20.4	21.2	5.6	**718.5**	717.8	716.9	86	48	76	SE 1	NE 1	SSE 1	0	1	1	.	△I
2	16.3	27.1	21.2	21.5	6.0	716.5	715.3	714.1	83	54	72	SSE 1	NNE 1	S 1	5	3	9	0.8	
3	17.3	26.0	20.4	21.2	5.9	713.8	712.2	712.8	92	**45**	59	SW 1	N 1	SW 1	9	1	7	.	● 3¾-7½
4	16.4	24.4	19.0	19.9	4.7	713.1	712.3	712.0	84	53	77	SSE 1	NE 1	SE 1	7	6	10	0.2	
5	16.1	21.3	15.5	17.6	2.5	710.9	709.5	710.1	92	66	95	ENE 1	W 1	S 1	9	9	10●	9.1	● 0-2¾, 14-23
6	13.3	20.9	16.0	16.7	1.8	709.7	**708.6**	**708.6**	94	58	86	SSE 1	WSW 2	WSW 1	2	8	10	3.0	∴ 20½-20¾, ● 22½-24
7	13.5	17.3	13.2	14.7	−0.1	709.6	710.8	713.5	80	68	92	SW 1	WSW 2	SSW 1	10	10	10	1.0	● 0-1¾, 4½-6½, 15-16¾, *)
8	12.3	16.3	11.3	13.3	−1.4	714.4	714.9	715.8	89	64	88	SW 1	W 1	W 0	9	9	1	.	
9	**8.4**	17.6	14.1	13.4	−1.1	716.8	716.5	716.9	95	57	76	E 1	NNE 1	NE 2	3	1	1	.	△I
10	8.6	17.0	12.8	12.8	−1.6	716.7	715.8	715.1	99	66	88	NE 1	NNE 1	SE 0	9	1	0	.	≡ 5¾-7½, △I
11	9.0	21.2	16.2	15.5	1.3	714.8	713.4	713.7	94	64	83	S 1	WNW 1	SW 1	1	5	4	0.0	≡ 2¾-3½, △I ⊕ p
12	13.3	21.7	16.1	17.0	2.9	714.1	714.1	714.4	87	54	79	S 1	NW 1	NNE 1	9	5	7	.	● 3¾
13	10.9	22.0	16.9	16.6	2.7	713.7	712.2	713.1	95	63	82	S 1	W 1	SSE 1	8	7	3	0.0	
14	16.0	25.3	17.9	19.7	5.9	713.7	713.5	717.2	85	52	96	SSE 1	WSW 2	SE 1	9	9	9	**22.3**	● 15¾-20, △I, ⊼
15	16.9	23.3	18.2	19.5	5.9	718.1	718.1	716.6	96	65	91	SE 1	NE 1	N 1	8	7	1	.	
16	15.6	24.3	18.9	19.6	6.1	715.6	714.6	714.1	93	64	87	SSE 1	W 1	S 1	0	0	1	.	△I
17	15.6	25.5	20.5	20.5	7.2	715.3	714.8	715.8	94	61	88	SSE 1	NE 1	SE 1	7	6	7	.	△I
18	15.8	25.2	20.2	20.4	7.2	715.3	714.8	715.8	92	65	88	SSE 1	NE 1	SE 1	7	6	7	.	
19	15.0	25.1	19.7	19.9	6.9	715.2	713.4	713.1	93	61	88	SSE 1	NNE 1	SE 0	0	1	1	.	△I
20	15.8	24.4	19.5	19.9	7.0	713.9	713.1	714.3	92	61	82	SSE 1	NE 1	NNE 0	1	1	5	.	△I
21	14.2	24.0	20.6	19.6	6.9	715.1	714.5	715.5	96	69	80	SSE 1	NNE 1	NE 1	0	1	2	.	△I
22	15.4	19.3	16.6	17.1	4.6	716.6	717.2	717.2	96	84	92	S 1	NNW 1	SE 1	10	10	0	.	≡ 23½-n
23	13.3	22.2	17.4	17.6	5.2	717.5	716.5	716.6	99	72	94	SE 1	NE 1	SSE 1	10=	0	0	.	≡ n-8¾
24	12.1	23.3	17.0	17.5	5.3	716.9	716.3	717.1	94	62	86	S 1	NE 1	SE 1	1	1	1	.	
25	12.9	22.8	17.1	17.6	5.5	717.8	717.8	718.1	92	68	93	SSE 1	NW 1	WSW 1	1	1	2	.	△I
26	12.2	20.3	15.7	16.1	4.2	718.1	717.4	716.0	96	72	88	SE 1	SE 1	S 1	4	4	2	0.0	∴ 11¼, △I
27	12.2	22.2	16.5	17.0	5.3	714.2	712.8	712.8	93	63	83	S 0	SSE 1	S 1	9	3	6	.	
28	12.8	22.6	16.7	17.4	5.9	712.9	712.4	713.9	94	55	86	S 1	NW 1	S 1	7	5	8	.	
29	15.0	23.3	17.3	18.5	7.2	714.0	713.5	712.7	90	50	79	SE 0	W 1	SE 1	9	8	10	0.1	
30	15.2	19.2	15.1	16.5	5.4	709.8	709.9	711.5	90	83	89	ESE 1	NE 1	WSW 2	9	10	10	7.4	● 3-9 mU, 12¾-12½ 15¾-16¾, *)
Mittel	13.9	22.4	17.3	17.9	—	714.8	714.1	714.5	92	62	85				5.8	4.6	4.8	Summe 43.9	

*) 7. 21-21¾, ∴ 19¾-19½ **30.** 18¾-20¾

Oktober 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	13.6	18.0	15.1	15.6	4.7	711.1	710.1	710.6	96	78	85	NE 0	NE 1	N 0	9	8	10	0.6	● 2
2	13.8	16.8	14.2	14.9	4.2	711.0	711.8	712.8	92	79	92	N 1	NNE 1	N 1	10●	9	9	.	● 4¾-7½
3	14.4	17.5	13.6	15.2	4.7	711.6	711.1	711.4	94	80	90	NNE 1	NNE 1	NW 1	9	7	2	.	△I, II
4	11.4	16.4	15.1	14.3	4.0	711.2	710.8	712.1	99	80	93	WSW 1	NE 1	W 0	10	2	10	0.1	● 19¾-20¾
5	13.2	**19.4**	14.6	15.7	5.6	713.4	712.9	712.0	94	67	91	E 1	NE 1	S 0	2	1	5	.	
6	9.8	15.0	14.0	12.9	3.0	709.8	706.0	702.9	95	92	93	ESE 1	N 1	WSW 1	5	10=	10●	9.0	● III, ≡ 11½-p
7	11.7	10.7	8.5	10.3	0.6	701.4	703.1	704.6	94	92	91	SW 1	WSW 2	WSW 1	9	10●	10●	7.5	● 3¾-6, 8-15¾, 20¾-24
8	6.7	12.9	10.3	10.0	0.5	706.2	707.6	712.7	97	69	87	SSE 1	W 1	SSE 1	2	8	1	.	● 0-3¾, △I
9	8.0	16.6	11.2	11.9	2.6	717.6	718.8	719.8	93	64	89	SSE 1	NNE 1	SE 0	2	4	0	.	△III
10	7.9	17.3	11.3	12.2	3.1	**720.7**	719.3	719.2	98	65	95	SSE 1	NE 1	SSE 1	1	1	1	.	△I
11	7.4	18.3	12.6	12.8	3.9	719.0	718.6	719.2	98	**60**	95	S 1	NNE 1	SE 1	3	8	4	.	△I, III
12	7.8	17.5	12.3	12.5	3.8	718.9	718.4	718.7	95	72	91	ESE 1	NNE 1	E 1	5	7	5	.	△I, III
13	9.3	13.1	12.3	11.6	3.1	718.4	718.7	719.6	94	85	88	SSE 1	NNE 1	NNE 1	10	10	10	.	△I
14	10.7	15.0	10.2	12.0	3.7	719.3	719.1	719.6	96	69	93	NNE 1	SE 1	SE 0	9	0	1=	.	≡ 21-n
15	6.0	13.8	10.1	10.0	1.9	719.3	718.2	717.9	100	80	95	S 1	WNW 1	SSE 1	10=	0	0	.	≡ n-11
16	7.0	15.7	12.9	11.9	3.9	717.8	716.7	715.7	98	72	91	S 1	NE 1	S 0	10=	2	9	3.1	≡ 6-8
17	10.7	13.7	9.2	11.2	3.4	713.0	708.2	702.0	93	74	89	WSW 1	WSW 2	SW 2	10	9	10●	20.6	● 0-2, 17-n mU
18	3.4	5.3	3.6	4.1	−3.5	696.4	**696.0**	696.2	96	85	95	NE 1	W 1	SW 1	10●	9	10●	4.0	● n-11¾, 20¾-22¼, △ 13¾-13½
19	3.3	4.7	5.1	4.4	−3.0	696.4	699.2	702.9	93	93	93	SW 1	SSE 1	SW 1	10●	10●	10	4.4	● 7¾-19¾
20	4.0	9.2	4.1	5.8	−1.4	704.1	704.7	707.0	96	68	92	SSE 1	ESE 1	SE 1	6	5	1	.	
21	**0.6**	8.6	4.0	4.4	−2.6	709.0	709.6	710.5	97	75	98	SSE 1	W 1	S 1	6	3	0	.	⌊I
22	2.6	10.0	7.0	6.5	−0.4	711.3	712.1	713.5	94	72	94	SSW 1	NW 1	SW 1	9	9	2	.	● tr 17, △I
23	3.4	11.4	8.9	7.9	1.2	714.1	714.6	716.3	95	73	94	N 1	W 1	SSE 1	9	10	7	.	△ ⊕ I
24	5.1	14.1	9.8	9.7	3.2	716.6	715.0	713.2	97	**60**	91	SSE 1	W 1	SSW 0	8	4	7	1.1	♈ n (24./25.)
25	9.9	13.9	11.8	11.9	5.6	713.6	713.3	712.2	95	85	98	S 1	SSE 0	SE 1	10	10	10	2.7	● 2¾-6, 14-21
26	10.5	17.2	11.5	13.1	7.0	710.6	709.0	707.2	96	70	97	SE 1	NNE 1	SE 1	9	9	8	.	△III
27	9.1	13.6	7.5	10.1	4.1	706.6	707.7	710.2	93	74	99	SE 1	NNW 1	ESE 1	7	10	10●	**29.2**	● 15½-n, △I
28	7.7	9.0	6.8	7.8	2.0	709.4	709.1	709.4	98	92	97	W 1	W 1	SW 1	10●	10	7	4.2	● n-12, 14-18, ≡ 3¾-5½
29	4.7	10.1	6.0	6.9	1.3	710.2	709.9	710.4	98	79	97	SW 1	WNW 1	SE 0	6	9	3	.	≡ 8-10½, 23¾-n, △I
30	3.6	7.8	4.3	5.2	−0.3	710.9	711.1	714.1	99	90	100	S 0	NNE 1	ENE 1	10=	5	10=	.	≡ n-5¾, 7-11, 16½-n, △I
31	1.9	7.4	4.5	4.6	0.7	716.8	718.0	719.3	100	83	100	S 1	NNE 1	NE 1	10=	5	10	.	≡ 6½-10½, 16¾-n, △I
Mittel	7.7	13.2	9.8	10.2	—	711.8	711.6	712.0	96	77	93				7.6	6.6	6.2	Summe 86.5	

November 1961

Beobachter: *Meteorologisches Observatorium*

Bern

$\lambda = 7^\circ 26'$, $\beta = 46^\circ 57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = -0.04$ mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	0.6	5.2	3.2	3.0	−2.2	**721.1**	720.7	720.8	100	95	100	W 1	NW 1	NE 1	10≡	10	10≡	0.0	≡ 0-11¾, 15½-n, ⧋ I
2	2.7	7.7	4.1	4.8	−0.2	718.7	716.6	715.2	99	82	93	NNE 1	NW 1	SSE 1	10	1	0	0.0	❩ 5-7, ≡ n-5¾, ⧋ III
3	2.6	9.0	5.6	5.7	0.8	712.7	710.8	711.2	94	84	97	N 1	WSW 2	WNW 1	9	10	10●	4.7	● 7¾-8¼, 11¾-12¾, *)
4	1.8	2.0	0.5	1.4	−3.3	710.4	710.9	713.8	93	71	95	S 1	SW 1	SSW 1	9	9	10*	0.6	⍢ 8¾-9¾ mU, ✳ 21-24
5	0.1	2.5	0.8	1.1	−3.5	713.5	713.5	713.9	97	85	92	E 1	NNE 1	NNW 0	10	8	7	0.1	✳ 11¾-12¾
6	−0.6	0.9	0.6	0.3	−4.1	711.1	709.2	707.7	91	75	92	NNE 2	NE 2	NNE 1	4	10	10	0.0	✳ 12¼-12½, ⌴ I
7	0.8	3.6	2.7	2.4	−1.9	706.4	706.2	706.4	92	70	86	NE 1	WSW 1	SSE 1	10	10	10	.	
8	1.4	6.5	5.6	4.5	0.3	706.9	705.8	705.3	88	70	92	E 0	NNE 0	S 1	9	10	10	7.5	● 16½-20¾, 23¼-n
9	5.6	9.0	6.2	6.9	2.9	703.5	702.0	702.9	98	90	96	SE 1	WSW 1	WSW 1	10●	10	10●	**14.3**	● n-10¼, 15¼-n
10	3.8	7.0	4.4	5.1	1.2	706.0	704.1	702.7	94	70	95	W 1	SW 1	SW 1	8	6	5●	2.0	● n-1¼, 19½-21½, 22¾-23¾,*
11	3.4	7.6	4.7	5.2	1.5	700.5	698.1	695.3	93	**60**	90	SE 1	NNE 1	NNE 2	6	9	10	.	⊕ II
12	2.6	8.2	4.1	5.0	1.4	693.6	**691.3**	693.2	87	69	91	NNE 1	NNE 2	SW 1	9	9	7	2.0	
13	4.7	7.7	4.8	5.7	2.3	696.3	698.4	700.7	96	79	94	W 1	NW 1	NNE 0	10	9	1	.	● 1¾-6½
14	4.6	5.0	5.0	4.9	1.6	702.4	704.3	707.3	92	91	94	NNE 1	NNE 1	NNE 1	10	10	10	.	⧋ I
15	4.9	6.5	4.3	5.2	2.0	708.8	710.2	711.8	92	77	89	NE 1	E 1	SE 1	10	10	10	.	⧋ I
16	3.3	4.7	1.1	3.0	0.0	712.0	711.7	711.9	90	79	93	SE 1	W 1	NE 0	10	6	1	.	⧋ III
17	1.5	2.9	2.5	2.3	−0.6	711.6	711.4	711.4	96	86	90	SSE 1	E 1	SE 1	10	10	10	.	⧋ I
18	2.4	4.1	2.2	2.9	0.2	710.9	710.9	711.9	87	77	91	SSE 1	NNE 1	SSE 1	10	9	10	.	
19	1.8	2.7	1.4	2.0	−0.6	712.5	713.7	715.4	88	83	87	SE 1	S 0	NNE 1	10	10	10	.	
20	1.6	2.1	1.5	1.7	−0.7	717.3	718.3	719.9	84	84	87	NE 1	NNE 1	WNW 1	10	10	10	.	
21	−0.6	1.4	−1.0	−0.1	−2.4	719.6	719.0	717.6	95	84	100	W 1	SSW 1	NW 1	10	4	10≡	.	≡ 21-n
22	**−2.1**	0.1	−1.2	−1.1	−3.3	715.6	714.2	712.5	100	96	100	E 1	NE 1	N 1	10≡	9	10≡	.	≡ n-13¾, 16½-n
23	−0.6	6.5	3.6	3.2	1.2	711.6	710.8	710.9	95	64	92	NW 0	NE 1	NNE 1	9	8	9	0.2	≡ n-5
24	3.1	7.6	6.5	5.7	3.8	712.1	712.3	712.5	94	85	95	E 0	SW 0	ENE 0	10●	10	9	0.4	● 4¾-10½
25	5.4	7.4	4.0	5.6	3.9	711.6	710.8	708.2	96	87	100	E 0	WNW 1	NNW 1	10	3	10≡	0.1	≡ 9-10½, 15¾-23¾
26	4.3	6.4	5.7	5.5	3.9	703.5	700.6	698.1	98	89	95	W 0	NNE 1	WSW 1	10	9	10	.	❩ 0-1½, ● 2¾-5¾, ≡ 9¾-11½
27	6.3	**10.6**	6.4	7.8	6.4	700.0	702.4	704.8	93	76	93	SW 1	WSW 2	SE 1	9	9●	2	0.7	● 11½-13¾ mU, ≡ 0-0½
28	3.3	10.4	5.5	6.4	5.1	706.0	707.6	710.9	99	**60**	80	SSE 1	WSW 2	N 1	7	7	9	.	⧋ I
29	1.7	4.9	3.6	3.4	2.2	711.5	711.0	712.2	94	81	90	E 1	NNE 1	E 0	7	9	10	.	⌊ I
30	1.9	5.1	5.1	4.0	3.0	715.0	714.3	714.2	93	74	81	NNW 1	WSW 1	SSW 0	9	9	10	0.1	⧋ I
Mittel	2.4	5.5	3.4	3.8	—	709.4	709.0	709.4	94	79	92				9.2	8.4	8.3	Summe 32.7	

*) **3.** 17¾-23¾, ⌴ I **10.** ⍢ 22½-22¾

Dezember 1961

1	9.1	8.6	7.6	8.4	7.5	711.8	710.7	708.6	63	81	91	WSW 2	WSW 2	SSE 0	9	10●	10	3.4	● 12¾-16¼ mU
2	5.3	10.0	8.3	7.9	7.2	704.9	704.9	706.3	96	79	89	S 1	WSW 2	NW 1	10●	9●	10●	12.4	● 4¾-10¾, 13½, 21¼-n. ⍢ p
3	6.8	10.1	8.2	8.4	7.8	707.4	706.4	706.7	97	79	94	SSW 1	WSW 1	N 0	10●	9	10●	7.8	● n-10¼, 17-n
4	13.2	14.4	10.3	12.6	12.1	709.9	712.7	711.7	81	79	90	WSW 2	WSW 2	SSE 1	10●	10●	10	1.9	● n-13½ mU, ⸙ p
5	5.3	**14.9**	8.1	9.4	9.1	711.5	710.9	711.3	97	**58**	89	S 1	WSW 2	WSW 1	4	6	10●	12.5	● 16¼-18, 21½, *)
6	1.6	3.8	0.9	2.1	1.9	713.2	712.0	712.0	96	79	73	SE 1	N 1	ESE 1	10	9	10*	2.7	● ✳ n-4¾, ✳ 21¼-n
7	3.0	0.1	−2.6	−1.8	1.9	712.4	713.3	714.3	100	76	93	N 0	E 0	ESE 0	6=	3	0	.	✳ n-2¾, ≡ 7¼-8
8	−6.3	−1.7	−2.1	−3.4	−3.4	712.4	711.8	711.3	98	70	87	SSE 1	SE 1	S 1	1	5	10	.	⌊ I
9	0.6	2.1	2.8	1.4	1.5	709.7	709.1	710.0	89	86	91	SSE 1	SSE 1	SSE 1	10●	9	8	6.3	● 7½-13, 16¼-n mU
10	2.8	4.8	6.0	4.5	4.7	709.8	708.9	710.4	97	93	96	S 1	E 1	S 1	10	10●	10❩	11.3	● n-4 mU, 11-18½, 22¼-n,*)
11	11.8	12.3	11.8	12.0	12.3	711.6	709.9	712.0	76	86	91	SE 2	WSW 2	W 1	10●	10●	10●	12.6	● n-2½, 7½-n
12	11.4	13.3	10.1	11.6	12.0	714.4	714.8	716.5	72	62	95	WSW 2	WSW 2	WSW 1	7	10	10●	4.0	● n-2½, 16¾-24, *)
13	9.3	11.7	8.8	9.9	10.4	716.5	715.8	717.1	97	86	95	SSE 1	E 1	W 1	10	8	10	2.8	● 0-2¼, ⍢ 22¼-22½
14	8.5	8.0	2.8	6.4	7.0	717.3	718.7	720.1	86	65	95	W 1	WNW 2	SSE 1	6	7	0	0.4	⍢ 0½, ● 1-5¾
15	3.4	5.8	1.2	3.5	4.2	719.7	719.2	720.1	92	83	92	E 1	NE 1	NNE 1	10	9	1	.	● 5¾-6½
16	−2.1	−0.2	−2.9	−1.7	−0.9	719.5	718.4	719.1	97	92	77	NNE 2	NNE 1	NE 2	9	9	1	.	⌊ I
17	−7.6	−5.0	−8.6	−7.1	−6.3	719.2	719.9	722.7	85	70	76	NNE 2	NE 2	NNE 1	3	0	0	.	⌊ I
18	**−10.0**	−7.9	−8.2	−8.7	−7.8	**723.1**	722.8	722.7	85	70	76	NNE 2	NNE 1	NNE 2	6	1	3	0.0	⌊ I
19	−8.3	−6.7	−7.3	−7.4	−6.4	720.8	721.2	720.8	87	81	87	NNE 1	NNE 1	NNE 1	10	10	0	.	
20	−7.0	−4.3	−5.6	−5.6	−4.6	719.4	718.7	718.1	86	84	89	NNE 1	NNE 1	E 1	10	3	1	.	
21	−6.9	−1.6	−3.6	−4.0	−2.9	716.9	715.9	715.2	98	88	92	NNE 1	NNE 1	SSE 1	10≡	5	10	.	≡ 5-8½, ⌴ I, III
22	−3.7	−2.3	−3.5	−3.2	−2.1	710.8	709.1	707.4	96	90	95	WSW 1	WNW 1	NE 1	10	9	10	.	
23	−3.5	−1.6	−3.7	−2.9	−1.7	704.8	703.7	703.2	92	86	92	NNE 1	ESE 1	NNE 1	10	10	10	.	
24	−5.7	−6.1	−6.6	−6.1	−4.9	702.3	702.3	702.0	90	88	91	NNE 1	N 1	N 2	10	10	10	.	
25	−6.8	−4.6	−4.4	−5.3	−4.0	701.6	701.4	702.7	96	88	93	NNE 1	NE 1	W 1	7	5	10*	1.4	✳ abd-n
26	2.8	0.4	0.7	0.6	0.7	700.9	**699.2**	699.6	96	99	96	E 1	NE 1	W 1	10=	10*	10	**21.6**	✳ ● 10-16½ mU, ✳ 13½,*)
27	1.6	1.4	0.7	1.2	2.6	700.8	701.3	702.4	98	99	99	E 1	S 0	SE 1	10	10≡	10≡	.	≡ n-n mU
28	0.3	3.0	0.3	1.2	2.6	702.8	702.4	704.2	99	90	100	SSE 0	NE 1	NE 1	10	5	10≡	.	≡ 7¾-10¾ mU, 17-n
29	−3.5	−2.0	−2.7	−2.7	−1.2	703.8	703.8	704.5	100	100	98	W 1	E 1	W 0	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-n
30	−4.8	0.1	0.7	−1.3	0.2	703.3	703.3	704.0	98	87	93	S 1	E 1	S 1	10≡	4	9	.	≡ n-5¾, 7½-9
31	0.1	4.8	5.6	3.5	5.0	701.9	701.9	706.9	97	70	95	W 1	SSW 1	SSW 1	9	5	10●	10.5	● 16¼-n mU
Mittel	0.3	2.8	1.1	1.4	—	710.8	710.5	711.1	91	82	91				8.6	7.3	7.5	Summe 111.6	

*) **5.** ● ✳ 20¾-n mU, ⸙⸙ p, ⧋ I **10.** ❩ 21½-22¾, ≡ fr **12.** ⍢ 13¾-15¾ mU, ⸙ n (11./12.) **26.** ● 16½-17¼, ≡ 7¼-17½ mU

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 47°\,23'$.
$H_b = 569.4$ m, $G = -0.01$ mm

Zürich

Januar 1961
Beobachter: *Meteorologische Zentralanstalt*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	1.1	0.3	0.1	0.5	1.1	709.9	709.7	710.2	94	94	94	S 1	W 0	S 1	10=	10=	10=	3.2	☂ 15-24, ≡ fr-n, ⌴ I 1
2	-0.1	1.8	1.1	0.9	2.5	708.7	706.5	703.2	93	79	88	SE 1	S 1	S 1	5	10	10	0.2	✳ fl, pmU, ≡ fr 3
3	3.7	2.5	0.3	2.2	3.8	**695.6**	699.0	697.2	73	86	93	W 1	S 2	SSE 1	10	10●	10	7.8	● ½ 10, ● ✳ 11¼ 13¾ mU, pmU, 2
4	1.2	4.3	0.8	2.1	3.8	697.8	700.1	702.2	77	58	88	SSW 1	SSW 3	SSW 1	3	9	9	2.8	● tr pmU, ✳ fl abd, ≡ 8-9 mU, 4
5	0.4	1.2	-1.1	0.2	1.9	707.8	711.5	714.1	89	84	83	SW 1	SW 2	S 1	10	10*	3	0.0	✳ 0¾ 1½, 4 5¾, abd mU, ☄ 0½ 1 mU 5
6	-1.5	2.0	0.2	0.2	1.9	709.3	706.8	706.5	72	44	94	SW 1	WSW 3	S 1	8	10	10*	3.0	✳ pmU, 18¾-22, ☄ 12¾, *) 3
7	1.5	3.7	1.3	2.2	3.9	710.0	712.1	712 9	79	66	78	WSW 2	SW 2	S 1	10*	9	9	0.1	✳ amU, ☄ 4½-14½ mU 7
8	0.6	2.7	3.5	1.9	3.7	710.2	710.4	711.2	85	79	74	SSW 1	WSW 1	WSW 2	10*	10	10	1.8	☂ 7-12¾ mU, ● ✳ 12½-14 mU, *) 3
9	1.1	3.5	2.8	2.5	4.3	709.0	710.4	711.4	87	74	67	SSW 1	SW 3	SSW 2	9	9	9	3.8	▽ fr, ● ✳ △ 8½-10¾ mU, *) 2
10	-0.8	2.1	0.7	0.7	2.5	706.6	705.0	704.4	86	68	72	NNW 0	SSW 0	NE 1	7	9	10	.	⌴ I
11	0.5	2.2	1.2	1.3	3.1	706.8	710.2	714.6	80	75	87	NE 1	NNE 1	ENE 1	10	10	10	0.5	● 15½-18
12	0.2	-0.9	-1.7	-0.8	1.0	717.9	719.1	721.0	86	80	80	ENE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	✳ 10½-10¾, △ I
13	-3.6	-3.5	-3.0	-3.4	-1.6	**721.3**	721.0	721.0	81	87	83	NNE 1	NNE 1	N 1	10	10	10	.	
14	-2.4	-1.9	-3.7	-2.7	-0.9	719.7	719.3	719.0	80	70	77	NW 1	NE 1	NNE 1	10	10	8	.	
15	-4.9	-4.7	-5.2	-4.9	-3.1	716.2	715.2	714.2	72	70	75	ENE 1	ENE 2	NE 1	10	10	10	.	☄ 3¾-14½ mU
16	-4.9	-2.7	-4.6	-4.1	-2.3	713.7	713.5	714.4	81	75	83	SE 1	SE 0	NE 1	10	10	6	.	⌴ III
17	5.5	4.4	4.8	4.9	3.1	715.9	716.6	718.9	92	93	93	NE 1	NE 1	NE 1	10=	10	10	.	≡ 5¾-13, ⌴ I, II \ II
18	-5.5	-4.6	-5.1	-5.1	-3.4	720.0	719.9	719.9	92	86	92	NE 1	ENE 1	NE 1	10	10	10	.	⋁ I, II
19	-4.9	-3.3	-4.3	-4.2	-2.5	719.4	719.0	718.6	93	81	92	S 1	SW 1	W 1	10	10	10	.	⋁ I, II
20	-4.9	-1.9	-1.0	-2.6	-0.9	718.3	717.0	715.8	93	82	82	S 1	S 0	SW 1	10=	10*	10	1.0	✳ 12-15, ≡ 6-9, ⋁ I
21	-0.8	2.0	0.5	0.2	1.9	714.7	713.4	711.4	95	85	95	SSW 1	SSW 0	NE 1	10=*	10=	10=	1.4	✳ n-11, ≡ n-9, 10¾-15¾, abd 2
22	-2.3	1.1	-1.3	-0.8	0.9	709.8	708.9	708.5	94	75	91	NE 1	NE 1	NE 1	10	8	10	0.0	⌴ III
23	0.1	0.5	0.7	0.4	2.0	706.9	705.8	705.9	87	92	94	SW 1	SSW 1	SSW 0	10*	10=*	10	15.2	✳ 7-21¾, ✳ ● mU p, ✳ 23½-n, *)
24	0.1	1.6	0.1	0.6	2.2	705.1	704.3	702.2	94	84	93	SSW 0	SSW 0	E 0	10=*	10=	10=*	10.5	✳ n-13, 15½-n, ≡ n-n 6
25	0.1	1.8	0.6	0.8	2.4	698.0	697.5	700.9	94	90	94	SSE 0	SSW 0	SSW 0	10*	10●	10=	2.4	✳ n-0¾, 2-9½, ● ✳ a-p mU, *) 13
26	-0.2	-1.1	-2.3	-1.2	0.4	706.7	710.5	714.4	87	71	78	WNW 1	W 1	WNW 1	10	10	10	0.8	✳ amU, p 8
27	-2.8	-1.9	-4.1	-2.9	-1.4	717.3	717.0	718.0	84	72	90	NE 2	NE 1	ESE 1	10	9	9	.	⌴ III 8
28	**-5.6**	1.1	1.3	-1.1	0.4	716.1	713.2	713.8	93	62	93	S 1	SW 1	SSW 2	10≡	3	10●	6.0	● 18¾-n, ≡ n-mtg, ☄ 19¼, *) 8
29	-1.2	7.1	3.7	4.0	5.5	718.6	717.8	716.1	88	53	68	SSW 1	SSW 1	SSW 1	5	7	9	0.0	● n-1, ☄ 0-3, 23½ mU, ⌴ ∼ I 6
30	4.6	8.1	7.0	6.6	8.0	713.2	712.0	711.3	45	**32**	59	SW 2	SW 3	WSW 2	10	10	10	1.9	☄ 4¾-5½, ☄ 7¼-n mU 1
31	7.5	**9.6**	6.2	7.8	9.2	708.4	710.0	706.7	86	68	79	SW 2	SW 3	S 1	10●	9	10	**17.4**	● 1½-12, ☄ 0-1, ☄ 3½-16 mU, ⛥
Mittel	-1.0	0.9	-0.4	-0.2	—	711.2	711.4	711.6	85	75	84				9.3	9.4	9.4	Summe 79.8	

*) 3. ☂ fl pmU, ☄ 8¼-8¾, ☄ 11-14¾ mU 4. ☄ 3¼-4¼ mU, 11½-19¼ mU, ⌴ III 6. ☄ 13-14¾ mU, ⌴ I 8. ☄ 10-10½, 16¾-19½ mU, 21-22¾ mU 9. ● 11¾-13, ☄ 9¾, ☄ 11-22½ mU 23. ≡ a-p mU 25. ≡ n-7, a mU, abd 28. ☄ 23-n mU ⋁ I

Februar 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	2.7	2.7	2.4	2.6	3.9	704.1	705.8	706.7	82	76	66	WSW 3	WSW 2	SW 3	10	9●	10	0.9	● 0½-3, 3¾-4¾, ▽ 6¼-7½ mU, *)
2	1.8	3.9	2.3	2.7	3.9	700.4	**697.5**	699.7	72	87	78	SSW 2	WSW 2	WSW 3	10	10●	10	**21.6**	✳ ● 5¾-9½ mU, 10¼-20¼ mU n, *)
3	0.3	0.8	0.6	0.6	1.8	700.2	700.7	708.1	95	92	93	SW 1	SW 0	W 1	10*	10=*	10	13.5	✳ 3¾-8¼, ● 9½-11½, *) 4
4	-0.3	0.4	1.9	0.7	1.8	712.2	707.4	707.2	76	78	89	SW 1	SSW 2	WSW 2	7	10*	7	3.7	✳ 10¾-p mU, ✳ ● p-21 mU, *) 7
5	1.7	3.7	0.9	2.1	3.1	712.2	714.0	714.2	76	61	94	WSW 1	WSW 1	SSW 1	9	10	10=●	3.7	● 2¾-3, ● ☽ ✳ 16¼-23, *) 6
6	1.9	9.2	9.4	6.8	7.7	713.0	710.5	709.3	95	67	52	S 0	SW 1	SW 3	10=	8	9	0.9	● 0¾-2¾, n, ☽ fr, ≡ n-8½, *) 4
7	1.8	4.6	2.5	3.0	3.8	712.8	712.8	716.2	85	62	83	WSW 2	SW 2	WSW 2	9	9	10=*	3.1	● 5¾-6½, ▽ 13¾-13½, *)
8	2.4	5.7	5.3	4.5	5.2	718.4	719.2	719.3	79	58	58	WSW 1	SSW 2	SSW 1	10●	10	10●	0.0	● I, III, ☄ 20¾-n mU
9	6.5	6.2	5.4	6.0	6.6	719.2	717.6	720.8	62	85	68	WSW 2	WSW 3	WSW 1	9	10●	1	5.5	● fr, 10½-13¾, 15½-16¼, *)
10	3.4	7.4	3.7	4.8	5.3	724.9	725.4	722.9	80	53	73	WSW 1	W 1	S 0	9	9	3	.	● fr
11	1.4	7.3	6.0	4.9	5.3	718.4	717.3	717.2	76	46	77	S 0	SSW 1	WSW 1	6	9	9●	3.5	● pmU, 21½, ☄ 23¾-n, ⌴ I
12	5.7	5.6	5.1	5.5	5.8	715.0	717.0	718.5	87	82	83	SW 2	SW 2	SSW 1	10●	10	10	2.0	● 3½-11, 15½-17¾, abd, mU*)
13	3.7	10.9	5.1	6.6	6.8	718.8	718.8	718.0	93	55	82	S 0	S 1	SE 0	10	5	0	.	
14	2.3	12.6	5.8	6.9	7.0	720.1	719.9	720.6	91	51	87	N 1	E 1	SW 0	0	0	0	.	⌴ I, △ III
15	2.3	13.1	6.6	7.3	7.3	722.3	722.8	724.1	81	44	67	SSE 0	SSW 1	WSW 0	0	1	0	.	⌴ I
16	2.5	12.7	5.9	7.0	6.9	725.6	724.7	724.7	77	47	70	S 0	NNE 1	NE 1	2	1	0	.	⌴ I, △ III
17	0.5	9.1	3.5	4.4	4.2	724.6	724.0	724.0	94	57	89	NE 0	NE 1	NE 1	2	0	0	0.0	≡ 9-10¾, ⌴ I, △ III
18	**-0.7**	11.1	5.9	5.4	5.1	725.5	725.6	725.5	95	49	58	NE 0	SSW 1	S 0	10≡	0	0	.	≡ n-11, ⌴ I
19	1.8	9.4	4.4	5.2	4.8	725.7	**725.8**	725.2	72	62	75	SSE 0	NNE 1	NE 1	0	7	0	0.0	⌴ I, △ III
20	-0.2	7.0	3.5	3.4	2.9	723.3	722.3	720.9	93	62	85	NE 1	NNE 1	NNE 2	1	9	2	.	☄ 9, ⌴ I, △ III
21	1.6	6.0	2.9	3.5	2.9	720.0	719.1	719.1	91	64	85	E 0	SSW 1	NNE 1	10	3	8	0.0	▽ 17½, △ I, III
22	-0.2	8.5	3.7	4.0	3.3	719.0	718.6	718.4	93	59	80	NE 1	W 1	N 1	9≡	5	10	0.0	≡ 6-8¾, ⌴ I, △ III
23	0.6	10.7	6.4	5.9	5.1	719.4	718.3	718.3	92	53	64	ESE 0	WSW 1	NE 1	8	6	9	.	⌴ I
24	4.4	14.2	7.3	8.6	7.7	718.6	718.0	718.0	62	**41**	63	E 1	S 1	E 0	9	3	6	.	△ I, III
25	2.7	14.0	7.9	8.2	7.2	717.6	717.6	719.5	83	46	58	E 1	WNW 1	SSW 0	3	3	7	.	☄ 16-16½, ⌴ I
26	6.4	15.5	9.2	10.4	9.3	723.2	722.9	722.8	68	43	59	SSW 0	S 1	SSE 0	9	6	9	0.0	△ III
27	9.1	**16.5**	9.5	11.7	10.5	724.0	722.3	718.9	68	46	73	SW 1	SSW 1	SSE 1	10●	5	6	.	● a mU, △ III
28	11.2	5.2	4.5	7.0	5.7	713.1	717.7	719.5	59	90	66	SSW 3	WSW 2	SW 2	9	10●	9	6.1	● 10¾-16¼, 23¼-23¾, ☄ 6-n mU
Mittel	2.8	8.4	4.9	5.4	—	717.5	717.3	717.8	81	61	74				7.2	6.4	5.9	Summe 64.5	

*) 1. ▽ 10¾-11½, p ☄ 2-5½, 6¾-9, ☄ p, ☄ 19-n 2. ☄ n-3¾, 7-14 mU, 15¾-n 3. ✳ 11½-20¼, ≡ p mU, ☄ n-2¾ 4. ☄ 8¾-21 mU, ☄ 22-n 5. ≡ abd, ☄ n-1¾, 14¾ 6. ☄ 16½-n 7. ● ⛆ 15½, ▽ 18½-19, ● ✳ 21¼-22¼, ☄ n-21½ mU, ⛥ 9. 23¼-23¾, ☄ n-17¾ mU, ☄ 23 12. ☄ n-17½ mU

März 1961

Beobachter: *Meteorologische Zentralanstalt*

Zürich

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 47°\,23'$,
$H_b = 569.4$ m, $G = -0.01$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	2.4	7.2	2.8	4.1	2.6	717.0	719.3	722.0	94	54	80	WSW 2	N 1	S 0	10●	5	9	0.8	● 1¾-9, 17¾, ⛈ n-8½mU, ⌓ I
2	−0.3	8.3	3.6	3.9	2.3	723.6	723.6	723.3	94	57	69	ESE 0	S 1	S 1	0	8	0	1.0	⌓ I, ⌓ III
3	4.1	5.2	3.3	4.2	2.5	722.7	724.7	725.2	81	83	95	WSW 1	SSW 1	NE 1	10	10	9	1.6	● 3-3¾, 8¾-12
4	0.1	8.8	3.3	4.1	2.3	725.8	725.4	724.9	95	58	79	NE 1	NE 2	NNE 1	10	3	0	0.0	≡ 6¾-9¾mU, ⛈ 12¾, 15,*)
5	−0.7	9.9	3.9	4.4	2.5	726.4	**726.5**	726.0	94	47	76	NE 0	ENE 1	NE 0	2	2	0	0.0	⌓ I, ⌓ III
6	0.2	12.7	6.5	6.5	4.5	726.3	725.5	724.6	92	55	72	NE 0	SSW 1	ENE 0	5	1	0	.	⌓ I, ⌓ III
7	1.9	14.7	7.9	8.2	6.0	724.4	723.6	724.1	83	42	63	E 0	E 1	NNE 0	0	4	0	.	⌓ I, ⌓ III
8	2.5	15.7	9.1	9.1	6.8	724.0	723.4	722.9	86	44	56	NE 1	ENE 2	NE 1	2	1	0	.	⛈ 12, 14, ⌓ I, ⌓ III
9	4.1	15.5	8.7	9.4	7.0	724.9	723.9	722.8	81	43	65	ENE 0	WNW 1	SSE 0	1	2	0	.	⌓ I, ⌓ III
10	4.6	16.4	11.3	10.8	8.3	722.6	721.1	721.2	73	43	47	S 0	WSW 1	WSW 1	1	5	0	0.1	⛈ 16½-18½, 19½, ⌓ I
11	7.6	16.3	9.7	11.2	8.5	721.1	720.8	721.3	71	47	69	S 0	SSW 1	N 1	6	2	0	.	● 3-3¾, ⌓ III
12	3.6	15.8	10.2	9.9	7.1	721.4	719.7	718.3	94	49	68	NNE 0	SW 1	SE 1	0	1	0	.	⌓ I, ⌓ III
13	8.9	12.7	10.5	10.7	7.8	718.3	717.6	718.4	67	57	69	W 1	WSW 2	WNW 1	10	10	9	.	⌓ I, III
14	6.1	10.3	8.0	8.1	5.1	718.5	719.0	720.1	93	64	69	NNW 1	WNW 1	NE 1	9	9	10	.	⌓ I
15	5.3	15.0	8.4	9.6	6.4	720.2	720.0	720.6	81	48	70	NE 1	NNE 1	NE 2	4	1	0	0.0	⌓ I, III
16	3.7	15.5	10.1	9.8	6.5	720.6	720.2	720.4	93	46	67	ENE 1	NNE 1	NE 1	0	0	0	0.0	⌓ I, III
17	4.3	17.7	11.5	11.2	7.8	720.1	718.1	715.2	93	46	62	NE 0	SW 1	W 1	0	1	0	.	⌓ I, III
18	11.0	**19.8**	5.9	12.2	8.6	711.7	707.8	709.9	56	40	93	SW 2	SSW 2	W 1	0	1	10●	**13.4**	● 16¼-22¾, ⛈ 0¾-20¼mU
19	1.9	6.6	0.5	3.0	−0.7	710.5	709.3	710.5	90	65	92	WSW 1	S 2	WNW 1	10	8	1	2.1	● ✳ 1-6½, △ 17¾-17¾
20	0.7	4.5	2.5	2.6	−1.2	712.4	711.2	708.3	87	59	59	NNW 1	WNW 1	WSW 1	10	5	0	0.0	
21	2.6	5.6	0.3	2.8	−1.2	**706.0**	706.7	708.4	58	59	94	WSW 2	WSW 2	W 1	10	9	10*	5.0	● ✳ 8-11, 17¼-18¾, ∴ p ztw,
22	−1.7	4.9	−0.3	1.0	−3.1	714.0	715.5	716.8	81	42	63	NNE 0	ENE 1	SSE 1	4	5	0	0.0	∴ 0¾-0½, 5¼-6, ⌓ III
23	**−2.5**	10.2	4.1	3.9	−0.3	718.4	717.8	718.3	77	44	65	S 0	SE 1	ENE 0	1	1	0	.	⌓ I, ⌓ III
24	1.3	13.1	6.2	6.9	2.5	719.1	718.4	717.9	82	42	57	ESE 0	WSW 1	NE 0	0	1	0	.	⌓ I, ⌓ III
25	1.0	14.5	7.7	7.7	3.2	718.3	717.5	717.2	87	40	50	NE 0	NNW 1	ENE 0	0	0	0	.	⌓ I, ⌓ III
26	3.4	16.3	9.6	9.8	5.2	716.9	715.5	714.4	83	**39**	56	ENE 0	WSW 1	SW 1	0	5	0	.	⌓ I, ⌓ III
27	6.1	8.6	4.9	6.5	1.7	714.7	714.4	715.8	76	68	77	W 1	WNW 2	W 1	10	9	7	0.0	● 12, ⛈ 15¾-17½, ⌓ I, ⌓ II
28	0.9	8.7	2.2	3.9	1.0	717.6	717.3	718.2	73	47	55	NNE 1	WSW 1	N 1	6	6	3	.	⌓ I
29	−0.5	12.4	8.0	6.6	1.5	717.1	715.1	714.1	86	40	50	NNE 0	SW 2	W 1	2	3	9	0.0	⌓ I, ⌓ III
30	5.9	9.9	9.9	8.6	3.4	714.6	713.4	712.3	73	56	67	SW 2	SW 2	SW 3	10●	10	10●	5.9	● fr-11¾mU, p ztw, 21-n,*)
31	7.3	11.3	8.4	9.0	3.6	711.7	712.0	713.9	92	69	78	WSW 2	SW 2	SSW 1	10●	9	10	2.2	● 1-4¼mU, 6¾-8½, p ztw,*)
Mittel	3.1	11.7	6.4	7.1	—	718.7	718.2	718.3	83	51	69				4.6	4.4	3.1	Summe 32.1	

*) **4.** ⌓ I, ⌓ III **21.** ✳ 21-21¾, ⛈ 4½-8, 16½, 17½ **30.** ⛈ 3-18¼mU, 19¾-24 mU **31.** 17¾-19½, ● ☂ a ztw, ⛈ 0-14¼mU, ⛈ 15¾

April 1961

1	7.7	13.3	8.6	9.9	4.4	712.7	711.8	711.2	81	51	89	S 1	SW 2	S 1	6	10	10●	3.9	● 15¾-17¾mU, 21½, ⛈ 12¾-1
2	7.4	14.2	9.2	10.3	4.6	710.1	708.5	708.1	95	55	89	S 1	SSW 1	S 0	10●	6	10	2.6	● 2½-8¾, 21-23 mU, *)
3	7.9	14.9	9.5	10.8	5.0	708.9	708.6	707.8	93	52	63	S 1	SSW 2	SSW 1	10	9	1	.	⌓ III
4	7.0	19.3	14.0	13.4	7.4	709.6	708.5	708.4	77	40	43	SW 0	S 1	SSE 1	4	5	0	.	⌓ I, III
5	11.5	22.6	15.4	16.5	10.4	708.4	707.9	708.1	52	**32**	38	SSE 0	S 2	SE 1	5	3	0	.	⌓ I, III
6	12.3	**23.8**	18.8	18.3	12.0	708.5	707.7	708.2	48	**32**	35	SSE 1	SSW 1	S 2	6	9	9	.	⛈ 20¾-22, ⌓ I
7	15.7	17.3	13.1	15.4	9.0	710.5	712.6	712.6	51	49	72	SSE 1	NNW 2	E 1	9	9	0	1.1	● tr a, ● 15¾-17, ⌓ I
8	11.9	22.3	11.5	15.2	8.6	713.6	712.8	**714.5**	75	38	93	S 0	WSW 1	S 0	8	8	3	5.3	∴ 16¼-17 mU, 18¼-19¾,*)
9	9.5	18.3	11.1	13.0	6.3	713.9	712.3	709.3	94	60	88	ENE 1	NNE 1	NNE 2	10≡	4	0	0.8	≡ n-9¾, ⌓ III
10	9.9	21.8	13.4	15.0	8.1	708.0	706.4	707.5	94	42	66	SSE 0	WSW 1	SW 1	10≡	3	10●	7.6	∴ 3-3¾, ● fr, abd, ztw,*)
11	9.9	14.5	11.6	12.0	5.0	708.4	708.9	711.1	91	59	83	S 1	E 1	N 1	10	9	9	0.1	● n-6 mU
12	10.8	20.0	12.8	14.5	7.3	712.9	712.3	712.1	81	51	65	NE 1	NE 1	NE 1	10	3	0	.	⌓ III
13	10.1	23.1	14.5	15.9	8.6	712.1	710.4	708.7	84	43	57	E 0	SW 1	E 0	0	1	0	.	⌓ I, III
14	12.1	18.8	9.3	13.4	5.9	709.3	708.2	708.7	71	53	86	NW 1	E 1	WSW 1	7	9	9	3.5	∴ 19¾, 20¾, ⛈ 18½
15	7.2	10.7	6.9	8.3	0.7	709.5	710.1	710.4	89	74	80	SSW 1	SSW 1	SSE 1	10	10	4	1.7	● 3¼-7¾, 9¾-11, 13¾-16, ⌓ I
16	6.4	17.6	9.2	11.1	3.3	710.7	709.0	708.3	87	43	79	S 1	E 1	NNE 0	1	4	10	2.4	⌓ I, II, III
17	8.5	17.9	9.3	11.9	4.0	709.0	708.1	709.1	92	45	93	S 0	NNW 1	SSW 0	10	5	10●	7.2	● 4½-7¾, 18¼-19, 20½-n mU,*
18	9.5	11.5	7.7	9.6	1.5	710.9	711.9	713.6	86	69	87	SW 1	SSW 2	S 1	9	9	10	4.5	● n-5, 11½, 18¼-19½,*)
19	8.1	16.5	9.9	11.5	3.3	713.1	711.6	710.6	86	52	77	NE 1	NE 1	NE 0	1	3	0	0.0	⌓ I, III
20	9.9	11.9	10.1	10.6	2.2	713.2	713.5	711.7	83	76	82	N 0	W 1	S 0	6	10	9	0.1	● 11¼-13½mU, ⌓ I, III
21	9.7	12.0	10.6	10.8	2.3	710.4	709.9	706.9	88	86	88	ENE 1	SSW 1	NE 1	10	10	2	1.0	● tr 7½, ● 9-13½mU
22	9.3	10.9	8.7	9.6	0.9	704.8	704.3	701.4	91	80	89	W 1	SW 1	ESE 1	10	10	4	1.3	● 7¼-12
23	7.2	9.6	6.9	7.9	−0.9	**699.3**	699.8	701.2	95	72	93	W 1	WSW 2	W 1	10≡	10	10●	**21.3**	● 14¾-n, ≡ n-8¾, ⌓ I
24	**5.3**	6.5	6.7	6.2	−2.8	705.0	706.7	709.1	93	93	93	SSW 1	S 2	S 1	10●	10●	10	14.1	● n-2 1½mU
25	6.7	15.2	10.2	10.7	1.6	707.5	705.5	703.6	90	61	87	ESE 0	NNE 1	E 1	9	4	1	4.3	⌓ III
26	8.1	12.3	9.1	9.8	0.6	705.3	706.7	709.7	91	72	78	SW 1	S 1	SW 2	10●	10	10●	11.8	● 1¾-11¾mU, 15¾-15¾, 21½,*
27	8.3	14.8	7.2	10.1	0.7	712.1	711.3	710.6	78	53	72	SW 1	WSW 1	N 1	10	4	1	0.0	● 1-1½, 4½-4¾, ⛈ 0½-1½, 8½
28	6.3	16.3	11.6	11.4	1.9	707.4	704.8	704.2	83	56	70	NE 1	NE 1	NW 1	6	9	9	1.8	⌓ I
29	8.9	12.5	9.3	10.2	0.6	704.7	705.4	707.6	93	71	79	S 1	WSW 1	WSW 1	10●	10	10	1.7	● 2-6¾, 7½, 10¾-11¼, 14-14¾,*
30	8.4	9.4	7.4	8.4	−1.4	709.3	709.9	711.5	81	79	85	WSW 1	WSW 1	SSW 1	10	10	10	0.2	● a ztw, ⛈ 12, 16½-17¾
Mittel	9.1	15.7	10.4	11.7	—	709.3	708.8	708.9	83	58	77				7.9	7.2	5.7	Summe 98.3	

*) **2.** ∴ 19¼-19¾, ≡ 6¾-7, ⛆ **8.** ● 19¼-19¾, ⛈ 15¾-16½, ⛆ **10.** 23¼-n, ≡ 5¾-7¾, ⛈ 14½-18mU **17.** ∴ 16¼-16¾, 19¼-19¾, ⛈ 18¾, ⛆
18. ∴ 14¾-15¾, 16¼-16¾, ⛈ 11¾, ⛆ **26.** ∴ 13¾-13¾, 16¾, ▲ 15¾-15½, ⛈ 8¾, 15½-15¾, 16½-17, 19¼-23, ⛆ **29.** 18¼-18¾, 22½-23¼, ⛈ 19¾

$\lambda = 8°\ 31'$, $\beta = 47°\ 23'$.
$H_b = 569.4$ m, $G = -0.01$ mm

Zürich

Mai 1961

Beobachter: *Meteorologische Zentralanstalt*

	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	7.5	14.7	8.4	10.2	0.3	712.6	712.5	712.2	82	58	79	S 1	S 1	SE 0	10	7	3	0.2	● 5-7, ⌓ III
2	9.0	15.2	9.3	11.2	1.1	711.3	710.6	710.1	82	68	92	SSW 1	SSW 1	E 1	10●	5	3	11.1	● 5-11, 12¾-12¾, ⛆ 17-17½,*)
3	11.1	15.2	12.3	12.9	2.7	710.8	711.5	712.8	90	72	79	WSW 1	SW 2	SSW 1	9	9	10	1.7	⛆ 0½, 2¾-3¾, 5, 5¾, 12¼, *)
4	12.5	21.8	15.7	16.7	6.3	713.9	712.8	711.2	85	55	74	SW 1	S 2	SSE 1	8	9	9	0.0	● 1¾-3¼, ⌓ III
5	16.7	**25.0**	15.2	19.0	8.4	712.2	710.7	711.9	68	55	92	SSW 1	WSW 1	SE 1	4	7	10	8.6	⛆ 18¾-19½, ⛈ 18¾-19, ⌓ I, ⛥
6	12.7	15.3	11.7	13.2	2.5	714.1	714.6	716.4	91	82	94	NNW 0	S 1	S 1	10	10	10●	10.9	● 0¾-4¾ mU, 8¾-12¾, *)
7	12.7	18.3	11.3	14.1	3.2	716.5	715.5	716.2	73	57	77	SSW 1	W 2	W 1	5	9	9	1.1	⛈ 10-20¾ mU
8	10.7	16.5	10.5	12.6	1.6	718.0	716.4	717.0	80	59	66	SW 1	W 2	WSW 1	9	2	6	.	● 3½-5, ⛈ 12-19½ mU, ⌓ III
9	10.5	13.7	9.3	11.2	0.0	715.4	715.4	715.9	71	52	67	WSW 2	W 3	WSW 1	4	2	10	3.7	● 2¼-n, ● tr III, ⛈ 2¼-4¾,*)
10	6.9	9.1	7.7	7.9	−3.5	718.0	717.9	717.6	83	61	79	WSW 1	NNW 1	NNW 0	10	9	10	4.1	● n-1¾, 2¾-3½, 9¾, p ztw,*)
11	6.1	9.3	3.6	6.3	−5.2	718.4	717.1	**720.0**	75	61	93	W 1	WNW 2	ENE 1	10	9	2	3.1	●n-1, 2½-3½, a p ztw, 17½-19,*)
12	5.2	10.6	9.0	8.3	−3.4	719.8	718.8	717.1	88	64	71	W 0	WNW 1	SSW 1	8	10	10	2.5	● 14-n mU
13	10.0	18.1	14.0	14.0	2.2	716.5	714.6	714.0	76	55	65	S 1	WSW 1	WSW 1	10	3	10	.	● n-2¼
14	12.0	23.5	13.3	16.3	4.4	712.8	710.7	709.2	79	**44**	90	WNW 0	WSW 2	SW 1	7	5	10	18.8	● 20½-20¾, 21-23 mU, *)
15	12.1	17.3	10.6	13.3	1.3	711.6	711.3	710.4	93	56	91	S 0	WNW 1	NE 2	10	9	10●	5.4	● 0-3, ⛆ 20-20¼, 21-22,*)
16	7.1	15.4	8.8	10.4	−1.8	712.3	711.4	711.7	88	54	76	E 1	ENE 2	NE 1	10●	3	1	0.3	● n ztw, 6¾-8, ⌓ III
17	7.8	16.9	9.6	11.4	−0.9	712.4	711.8	711.7	79	51	75	NE 1	ENE 2	ENE 2	1	1	0	.	⌓ I, III
18	7.9	15.9	11.9	11.9	−0.6	711.5	711.0	712.2	80	55	65	NE 1	NE 2	NNE 1	7	9	10	.	⌓ I
19	8.6	14.2	9.4	10.7	−1.9	712.4	712.1	711.9	75	57	70	NE 1	NNW 1	N 1	2	9	9	.	⌓ I, III
20	10.4	11.5	7.8	9.9	−2.8	710.2	709.0	709.7	75	66	85	WSW 1	S 1	SSW 1	9	10	10	2.8	● tr a, ● p-n m, ⌓ I
21	3.9	9.9	4.9	6.2	−6.7	709.6	709.6	710.9	92	67	90	WSW 1	W 2	SE 1	10●	9	10●	7.3	● 0-4, 7-8¾, 16-18½, 19¾-n,*)
22	6.1	10.0	7.9	8.0	−5.0	710.4	710.0	710.0	89	78	89	NNE 1	NE 1	ENE 1	10●	10	9	0.3	● 3¼-4, a ztw, ● 7½
23	8.5	13.5	8.3	10.1	−3.1	709.9	709.9	712.2	86	66	89	NE 1	N 1	WSW 1	10	8	10●	4.7	● 16¾-17½, 20¼-n mU, ⛥
24	9.3	18.9	12.5	13.6	0.3	713.5	712.6	711.6	91	55	73	S 1	ENE 1	NE 1	8	4	0	0.0	● n-1, ⌓ III
25	12.2	22.1	13.3	15.9	2.5	711.9	709.7	709.3	80	46	87	NE 1	W 1	W 1	1	4	10●	2.1	● abd, ⌓ I
26	12.8	18.9	12.9	14.9	1.3	709.2	708.3	707.8	92	62	84	S 1	S 2	SE 2	10	7	10	4.0	● 3¼-7½, p ztw, 20¾, 22, 24,*)
27	13.2	9.9	6.3	9.8	−3.9	707.4	708.1	710.2	92	88	94	SSW 1	W 1	NNE 1	9	10●	10●	14.3	● 2½-3¼, a ztw, 13½-n, ● tr I
28	5.3	7.1	5.1	5.8	−8.0	709.8	709.2	707.0	92	87	94	NNE 1	NNE 1	NNE 1	10●	10	10●	**23.2**	● 7½, a ztw ● 16¾-n
29	**0.7**	3.2	3.3	2.4	−11.5	705.6	706.1	706.0	96	91	93	WNW 1	S 1	SE 1	10=*	10●	9	8.3	● n-4, ✳ 4-11, ● ✳ 11-11¾, ≡ 7½
30	4.8	13.7	10.0	9.5	−4.5	704.8	704.5	702.8	90	60	76	NE 1	SSE 1	NE 1	9	4	9	.	⌓ III
31	11.3	20.5	16.7	16.2	2.1	703.2	702.1	**701.0**	71	51	55	ENE 1	NNE 1	ESE 1	2	9	9	0.3	⌓ III
Summe																		Summe	
Mittel	9.2	15.0	10.0	11.4	—	712.1	711.5	711.5	83	62	81				7.8	7.2	8.0	138.8	

*) **2.** ⛈ 17, ⛥ **3.** ● 4-4¾, ⛈ 2¾-2¾, 3¾-4¼ **6.** 15½-21¾ mU, ⛆ 21¼-22¼ **9.** ⛈ 6¼-22 mU, ⌓ I **10.** 22¼-n, △ 10¼ **11.** ⛆ 9½, △ 8¼-8½ **14.** ⛆ 20¾-21, 23-n, ⛈ 20¾, ⛈ 22-23½, ⌓ I, ⛥ **15.** ≡ 5¾-6½, ⛥ **21.** △ 10¼, ⛥ **26.** ● tr I, ⛆ 15-15¼, 22½-22¾

Juni 1961

1	12.2	18.7	10.1	13.7	−0.5	701.7	**700.8**	704.3	89	63	90	NE 1	NNE 2	SE 1	10●	9	9	7.5	● 6¾-8½, ⛆ 14-14¾ mU, *)
2	11.5	13.0	10.7	11.7	−2.6	706.1	707.1	709.1	82	79	85	W 1	WNW 2	WNW 1	9	9	10	0.2	● 0, 16¾, 18½
3	10.1	12.9	11.0	11.3	−3.1	710.6	711.1	712.0	85	75	82	W 1	W 1	W 1	10	9	10	0.4	● 5½, ● tr 10½, ⌓ III
4	8.9	11.0	9.3	9.7	−4.8	713.0	713.4	713.8	93	85	94	W 1	S 0	NNW 1	10●	10	10	0.6	● 5½-10¾
5	10.7	18.5	13.4	14.2	−0.4	712.9	711.5	711.0	85	56	79	SSW 1	ENE 1	N 1	10	1	7	.	⌓ III
6	14.2	20.9	15.8	17.0	2.3	710.1	709.2	709.3	84	57	79	W 1	WNW 1	WNW 1	9	6	10	6.1	● 22½-n, ⌓ I, III
7	13.1	14.2	13.7	13.7	−1.1	710.3	710.8	711.3	92	88	92	SSW 1	SSW 1	WSW 1	10●	10●	10	2.1	● n-3¼, a p ztw, 16¾-17, ⛆ 7½-19
8	13.4	17.7	14.3	15.1	0.2	712.1	711.6	710.8	88	67	86	S 1	NNW 1	NNE 1	10	9	9	0.0	● 14½ ⌓ III
9	14.6	17.3	7.9	13.3	−1.7	710.0	708.6	712.9	81	70	89	ENE 0	WNW 2	S 2	7	10●	10●	**19.2**	● 13½, 14¾-21½, 23¾-n,*)
10	**7.7**	12.3	10.1	10.0	−5.0	714.1	714.5	714.2	92	78	91	S 1	SSW 1	E 0	10●	10	10	0.4	● n-10, ⌓ III
11	10.4	17.5	13.2	13.7	−1.4	713.7	712.8	712.9	85	62	85	E 1	SSW 1	NW 0	4	9	9	2.4	⌓ I III
12	11.6	14.8	12.6	13.0	−2.2	713.1	712.6	711.3	88	72	80	S 0	SSW 1	N 1	10●	8	10	4.4	● 1¾-5¾ mU, 7½-9, n, ⛆ 5¾
13	13.3	15.8	12.3	13.8	1.5	706.6	707.1	711.3	81	79	77	WSW 2	WSW 2	WSW 2	10●	9	10	4.3	● 6¾-12, ⛈ 9-10¾, ⛈ 12-21¾ mU
14	12.9	20.0	13.3	15.4	0.0	713.1	712.6	712.2	77	49	78	WSW 1	WNW 1	NNE 1	6	2	4	.	⌓ III
15	11.7	20.8	15.8	16.1	0.7	712.9	712.6	713.5	80	52	53	ENE 1	WNW 1	NNW 1	0	2	1	.	⌓ I, III
16	13.3	20.6	16.6	16.8	1.3	714.7	714.7	715.6	77	52	60	WSW 0	NNW 1	N 1	1	10	6	.	⌓ I
17	13.7	23.0	15.9	17.5	1.9	716.0	715.1	715.0	77	59	61	S 1	NNE 1	NE 1	1	1	1	.	⌓ I, III
18	15.4	26.3	19.7	20.5	4.8	716.2	715.9	715.4	78	**42**	67	SE 1	W 1	WNW 1	0	0	1	.	⌓ I, III
19	18.2	25.7	19.9	21.3	5.5	717.4	717.0	718.4	76	52	75	SW 0	ENE 1	NNE 1	0	1	9	.	⌓ I
20	18.1	24.2	18.7	20.3	4.5	718.3	717.4	716.8	80	60	82	NNE 1	NE 2	NE 1	5	7	2	.	⌓ III
21	18.5	26.2	20.7	21.8	5.9	717.2	716.8	715.9	80	53	66	NW 1	WSW 1	NNE 1	9	3	1	.	⌓ I, III
22	18.6	22.9	16.8	19.4	3.4	715.6	715.2	716.5	70	68	93	N 0	WSW 2	NNE 1	8	10	10	5.6	● tr a p ztw, ● 15¼-19¼ mU,*)
23	17.3	25.0	18.9	20.4	4.3	717.9	717.3	717.1	90	57	70	SSW 1	ENE 1	NNE 1	1	1	1	.	⌓ III
24	18.5	27.7	20.7	22.3	6.2	717.8	717.1	716.3	79	51	69	NE 0	W 1	N 1	0	1	1	.	⌓ I, III
25	20.1	**28.7**	20.0	22.9	6.7	716.1	714.3	713.3	78	49	61	SSW 1	SE 1	SE 1	3	3	9	0.3	● 22¼-22½, ⌓ I, III
26	19.9	**28.7**	18.3	22.3	6.0	711.8	709.4	709.9	73	43	85	S 0	WNW 1	WSW 1	2	7	10	3.1	⛆ 16¾-17¾, ● abd, ztw,*)
27	18.3	16.4	14.6	16.4	0.1	710.4	711.4	715.5	79	90	95	SSW 2	SSW 1	WSW 1	9	10●	10	4.7	● 0¾, 1½, 11¾-14 mU,*)
28	13.8	18.5	14.5	15.6	0.8	719.4	720.3	719.8	81	60	74	NE 1	ENE 1	ENE 1	4	8	1	.	⌓ III
29	12.9	23.0	18.1	18.0	1.5	**720.7**	719.7	718.9	76	56	72	NE 1	NNE 1	NNE 1	2	1	1	.	⌓ I, III
30	16.1	26.8	21.1	21.3	4.8	718.9	717.7	717.2	78	50	70	NE 1	W 1	NE 1	0	1	1	.	⌓ I
Summe																		Summe	
Mittel	14.3	20.3	15.3	16.6	—	713.6	713.2	713.7	82	62	78				5.7	5.9	6.4	61.3	

*) **1.** ▲ 14-14¼, ⛈ 13¾-15½, ⛈ p, ⛥ **9.** ⛈ 14¾-15¾, 18¼, ⛥ **22.** ⛆ 22¾-22½, ⛈ 17¼, ⌓ I, ⛥ **26.** 22¾-23¾, ● tr 21½, ⛈ 16¾-17 mU, ⌓ I, ⛥ **27.** 17¼-21½, 22¾-24, ⛈ fr, mtg, abd, ⛥

Juli 1961

Beobachter: *Meteorologische Zentralanstalt*

Zürich

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 47°\,23'$,
$H_b = 569.4$ m, $G = -0.01$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	18.2	28.1	20.6	22.3	5.7	717.4	716.6	715.9	77	36	62	NE 0	ENE 1	NE 1	0	1	1	.	⌓ I, III
2	19.4	29.3	22.4	23.7	7.0	717.0	716.4	715.8	79	36	67	N 0	WNW1	SE 1	1	5	2	.	⌓ I
3	21.5	30.1	21.4	24.3	7.6	717.5	716.2	716.4	77	37	73	S 1	S 1	NW 0	9	3	9	0.5	⸝ 16½-16¾
4	19.7	24.8	16.1	20.2	3.4	714.9	713.0	715.6	81	56	59	SW 1	WSW2	WNW1	8	8	9	.	⛆ 0½, ⸝⸝ 11¾-20¼ ⛤
5	12.1	17.7	14.6	14.8	−2.1	716.1	715.9	715.2	76	43	55	NNW1	W 1	W 1	9	3	10	.	⌓ III
6	11.6	18.6	13.0	14.4	−2.5	717.2	717.2	717.2	78	43	62	N 1	N 1	N 1	7	3	2	.	
7	10.5	20.4	14.7	15.2	−1.8	716.9	715.9	716.1	81	42	70	NE 1	NNE 1	N 1	2	1	5	.	
8	13.3	22.5	17.6	17.8	0.7	716.9	716.3	715.3	75	42	56	W 1	WSW1	SW 1	1	1	10●	11.9	● 21½, ⌓ I
9	13.1	18.1	14.0	15.1	−2.0	715.3	715.4	715.2	96	65	87	SW 1	SSW 2	S 1	10●	9	9	0.5	● 0¾-8½, a ztw
10	15.6	21.3	16.8	17.9	0.7	714.5	713.4	713.4	82	49	69	SSW 1	NNW 1	NNW 1	10	7	5	.	⌓ I, III
11	16.2	26.1	18.7	20.3	3.0	712.5	710.7	710.9	83	47	66	S 1	S 1	SW 1	2	8	10	0.4	● 16-19 mU, ⌓ I
12	17.0	**30.3**	15.5	20.9	3.6	708.0	**703 4**	705.0	80	**33**	90	SSW 1	E 1	WSW2	1	2	10	28.3	● 21¾-n, ⸝⸝ abd-n, ⌓ I
13	12.0	16.3	**9.3**	12.5	4.9	703.5	705.3	710.1	74	57	96	SSW 1	SW 2	WSW1	3	10	9●	7.2	● n-4¼, 13½-16½ mU, 18¼,*)
14	13.4	15.7	14.3	14.5	−2.9	709.1	708.4	709.4	67	82	97	S 1	SSW 1	SW 2	6	10●	10●	**42.3**	● tr a ztw, ● 11¾-17, 20¼-n,*
15	11.5	12.4	12.3	12.1	−5.3	710.2	710.9	709.2	85	87	89	WNW1	S 1	S 1	10	10●	4	2.3	● n-6¾ mU, 12¾-14½, ⸝ 1½-1
16	12.2	18.0	14.9	15.0	−2.5	711.1	711.2	710.1	73	50	60	SSW 1	WSW2	WSW2	9	7	10	3.1	● 1½, 3¼-4½, 10¾-10¾,*)
17	12.6	14.8	12.1	13.2	−4.3	712.3	712.8	713.3	80	72	94	WSW1	SW 1	S 1	10	9	10	4.5	● n-3¾ mU, a-p mU, 22-22½,*
18	11.8	16.3	13.2	13.8	−3.7	712.3	712.0	710.5	91	73	89	SW 1	SSW 1	SE 1	10	9	9	8.4	● 1-5¼ mU, a-p ztw, 23-23½
19	12.8	13.9	13.4	13.4	−4.1	709.3	708.9	709.5	90	98	97	SSW 0	SSW 1	SSW 0	10	10●	10●	11.9	● 5¼-7½, 13-22¾ mU, ● tr 10
20	13.2	20.4	15.4	16.3	−1.3	711.8	712.7	714.3	86	44	68	WNW1	SW 1	NNE 1	9	1	7	.	● 5, ⌓ III
21	13.1	21.5	15.8	16.8	−0.8	715.0	714.3	714.1	81	40	80	S 1	W 1	N 1	2	1	9	.	⌓ I, III, ⊕ 16
22	14.1	21.2	15.9	17.1	−0.5	713.3	712.1	712.1	79	43	67	N 1	ENE 1	NW 1	9	5	10	.	⌓ I, III
23	12.9	20.3	14.6	15.9	−1.7	714.1	714.3	715.8	80	43	69	NNE 1	N 1	ENE 1	3	2	0	.	⌓ I, III
24	12.1	21.9	15.5	16.5	−1.1	717.2	717.2	718.8	79	46	73	ENE 1	ENE 1	S 1	1	1	3	.	⌓ I, III
25	14.2	23.7	16.8	18.2	0.6	**720.0**	719.8	719.3	84	44	71	SSW 1	SSW 1	NNW 1	1	1	1	.	⌓ I, III
26	14.9	25.6	19.3	19.9	2.3	717.8	716.1	714.1	86	39	72	S 1	SW 2	WSW 0	0	0	1	.	⸝ 12½-17¾, ⌓ I, III
27	17.8	26.1	20.7	21.5	3.9	713.4	711.5	710.8	73	40	73	SW 1	SW 2	SSW 1	5	4	9	0.0	● 18-18¾, ⸝ 10½-17½, *)
28	18.5	17.9	14.7	17.0	−0.5	708.8	707.9	709.2	78	79	96	WSW2	SW 2	WSW2	10	10●	10	12.4	● 13¾-20¾, ⛆ 22-22½, ⸝ n-4½,*
29	11.7	15.7	11.2	12.9	−4.6	713.2	714.4	714.2	85	63	83	N 1	S 1	SE 1	10	3	6	6.2	● 0-0¾, 9-9½, ⛆ 15¾-15¾,*)
30	10.5	18.6	12.7	13.9	−3.6	716.0	715.9	715.2	93	47	78	ENE 1	N 1	NE 1	3	4	0	0.2	⛆ 0¾-1¾, ⌓ I, III, ⛤
31	10.3	21.0	14.7	15.7	−1.8	716.3	715.7	715.5	73	40	73	ENE 1	NE 0	NE 0	5	4	9	.	⌓ I, III
Mittel	14.2	20.9	15.5	16.9	—	713.8	713.3	713.5	81	52	75				5.7	4.9	6.7	Summe 140.1	

*) 13. 21-21½, ⸝⸝ n, ⛤ 14. ⸝ ⸝⸝ n-fr 16. 23½-n, ⸝ n, ⸝⸝ 9-n 17. ⸝ n-5¾ 27. 22-n, ⌓ I, III 28. ⸝⸝ 9-20¾ 29. ⸝ 14¾-15, ⌓ I

August 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	14.6	24.9	17.9	19.1	1.7	715.3	714.0	713.0	86	41	91	SE 0	WSW1	SE 1	1	3	9	3.5	● tr 20¾, ⛆ 21¾, ⌓ I
2	15.1	19.5	15.1	16.6	−0.8	714.1	713.5	715.2	94	66	93	WSW1	SSW 1	S 1	10●	9	10	23.1	● 4¼-9½, 16½-18, *)
3	13.5	18.0	13.0	14.8	−2.6	716.7	717.2	717.5	87	56	85	N 1	SSW 1	ESE 0	9	9	0	0.1	⌓ III
4	12.4	22.7	16.5	17.2	−0.1	717.7	717.0	717.0	88	43	80	S 1	S 1	NW 1	1	1	0	.	⌓ I, III
5	15.0	26.6	20.2	20.6	3.3	715.3	713.5	711.6	86	44	79	S 0	S 1	W 1	1	1	1	.	⌓ I, III
6	20.4	**28.7**	18.9	22.7	5.5	711.9	710.3	710.9	72	39	88	S 1	SW 1	S 1	1	2	10●	0.2	● 20½-21½ mU, ⸝ 16½-17, ⌓
7	17.6	15.9	15.3	16.3	−0.9	711.5	712.9	710.9	91	95	97	SSW 1	SSE 0	NE 1	9	10●	10	9.7	● 9¾-17, ⌓ I
8	16.3	20.1	18.5	18.3	1.2	711.2	713.7	713.7	88	80	95	SSE 1	SE 1	NE 1	8	10	9	12.1	● 10½, tr 13½, ⛆ 23, ⌓ I, III, ⛤
9	15.0	21.7	16.3	17.7	0.6	715.7	715.4	714.1	91	70	97	W 0	SSE 1	ESE 1	10	9	1	2.9	⛆ 3½-4, ● 4-10¾ mU, *)
10	15.9	23.0	17.1	18.7	1.7	713.5	713.6	713.0	94	56	97	S 0	NNE 1	N 1	10●	8	10●	**24.2**	● fr, 15-15¾, 18-23¾, ● 7½,*
11	16.7	20.6	16.7	18.0	1.1	715.0	714.9	714.5	92	59	75	SSW 1	WNW1	NNW 1	8	7	10	4.1	⛆ 1-3½, ● 6-7¾
12	13.7	12.7	10.7	12.4	−4.5	714.6	715.9	717.0	95	92	98	S 1	W 1	S 1	10●	10●	9	8.7	● 4½-17½, abd
13	10.8	17.9	12.2	13.6	−3.2	718.2	717.3	715.4	91	55	86	SW 1	ENE 1	NNE 0	8	4	0	.	≡ 6½-7, ⌓ I, III
14	11.8	21.2	14.8	15.9	−0.8	716.5	716.0	716.6	89	39	74	S 1	WSW2	W 1	1	4	9	.	⌓ I
15	14.1	17.2	13.1	14.8	−1.8	716.1	714.6	714.3	75	62	82	WSW1	WSW2	WSW1	9	9	8	5.5	⸝ 10-20
16	11.1	15.5	10.8	12.5	4.0	714.9	715.0	713.0	90	61	73	WSW1	S 1	SSE 1	10	6	3	10.8	● 0¾-4, 6½-6¾, ⌓ III
17	11.2	13.6	**10.3**	11.7	−4.7	**709.0**	711.3	715.4	90	73	98	SW 2	WSW1	WNW0	10	5	10	4.7	● 1½-9 mU, 12¾-13¼, 19½-20,*
18	10.8	17.7	12.4	13.6	−2.7	715.9	715.1	713.6	84	48	90	SSW 1	WSW1	NW 1	1	3	1	.	⌓ III
19	14.1	19.4	14.3	15.9	−0.3	710.8	709.6	710.4	75	57	67	SW 1	WSW2	W 2	5	9	10	0.0	⸝ 8-16¾ mU, 18½-19½, ⌓ I, II
20	12.1	15.4	11.8	13.1	−3.0	714.1	715.5	716.7	79	60	87	SW 1	W 1	NNW 1	9	8	1	.	⌓ III
21	11.7	19.9	15.0	15.5	−0.5	716.6	715.5	714.2	83	45	87	SSW 1	SSW 1	SW 0	4	2	8	.	⌓ I, III
22	16.1	21.1	14.6	17.3	1.3	712.9	712.6	715.8	67	55	67	WSW2	WNW2	WSW2	2	6	9	1.6	● 14½-15¾, ⸝⸝ 8-18½, ⌓ I
23	13.9	17.7	14.1	15.2	−0.7	716.6	716.7	716.7	73	55	70	WSW1	W 1	WSW1	9	7	10	.	⌓ III
24	13.2	18.5	14.5	15.4	0.4	716.5	715.9	717.1	82	45	73	SW 1	WNW1	WNW1	8	4	10	.	⌓ I
25	13.3	19.7	14.3	15.8	0.1	716.9	716.5	716.8	85	47	77	S 1	NE 1	NNE 1	1	1	0	.	⌓ I
26	12.3	24.6	17.8	18.2	2.6	717.3	717.3	717.3	91	43	83	ENE 0	WSW1	SSE 1	0	2	1	.	⌓ I, III
27	15.4	26.9	18.9	20.4	4.9	720.0	719.8	719.4	82	36	78	SSE 1	SSW 1	NNW 0	0	0	1	.	⌓ I, III
28	16.6	27.1	19.1	20.9	5.5	**720.3**	719.9	718.8	80	50	74	N 0	N 1	NE 1	1	1	0	.	⌓ I, III
29	16.6	26.9	19.5	21.0	5.6	718.0	717.0	716.3	87	47	82	ENE 0	W 1	SSE 1	0	1	0	.	⌓ I
30	16.5	27.6	19.3	21.1	5.8	717.1	717.2	717.0	83	44	74	S 1	N 1	NE 0	1	1	0	.	⌓ I, III
31	15.5	28.3	19.4	21.1	5.9	718.9	718.7	718.9	85	**35**	81	NE 0	N 1	NNE 1	0	1	0	.	⌓ I, III
Mittel	14.3	21.0	15.6	17.0	—	715.4	715.3	715.2	85	55	83				5.1	4.9	5.2	Summe 111.2	

*) 2. ⛆ 12¾-15 mU, ⸝ mtg, ⛤ 9. ● tr, p ztw. ≡ n-6¾, 9-11¾, ⛤ 10. ≡ n-7¼ 17. ⸝⸝ 1-8¾, ⸝ 13¾-16

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 47°\,23'$,
$H_b = 569.4$ m, $G = -0.01$ mm

Zürich

September 1961

Beobachter: *Meteorologische Zentralanstalt*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	16.2	**28.0**	19.6	21.3	6.2	719.0	718.5	717.6	91	40	82	NE 0	W 1	E 0	0	0	0	.	⌓ I, III
2	16.9	27.9	19.6	21.5	6.5	717.2	716.0	713.9	89	**39**	79	ESE 0	W 1	S 0	1	2	0	.	⌓ I, III
3	19.0	26.1	18.5	21.2	6.3	714.2	713.2	712.6	78	42	80	SW 1	SSE 1	NE 1	9	1	1	.	⌓ I, III
4	17.3	25.7	19.2	20.7	5.9	713.4	713.0	711.6	88	47	82	SSE 1	W 1	E 1	9	7	9	.	● tr, 21½
5	16.6	22.4	15.1	18.0	3.3	711.7	710.3	710.1	85	49	97	SSE 0	WNW1	S 1	5	6	10●	**20.1**	∴ 16¼-17, ● 17½-n mU, *)
6	13.5	20.2	15.8	16.5	1.9	710.4	709.3	**708.5**	95	51	82	SSW 1	SW 2	SW 2	8	9	10●	3.3	● n-3 mU, 21¼-22, ⸗ 12-21¼ mU
7	12.3	14.4	12.5	13.1	−1.4	709.7	711.4	713.3	83	81	79	SW 2	W 2	SW 1	10●	10	10	1.9	● 0¼-2¼, 4¼-7¼ mU, 13¼-18, *)
8	12.1	15.5	11.1	12.9	−1.4	715.0	715.7	716.8	85	52	78	SW 1	WNW1	NW 1	7	9	7	0.1	⌓ I, III
9	**8.7**	18.0	11.9	12.9	−1.3	717.6	717.5	717.4	93	48	90	E 0	N 1	NE 1	2	1	0	.	⌓ I, III
10	9.9	19.1	11.9	13.6	−0.5	717.6	716.5	715.1	94	55	88	NE 1	NE 1	N 0	7	1	1	0.0	⌓ I, III
11	10.3	21.7	15.5	15.8	1.9	715.2	714.0	713.5	98	44	90	SSE 0	WSW 1	NW 0	10≡	1	6	0.0	≡ n-9¾, ⌓ I, III
12	14.8	18.5	14.9	16.1	2.3	714.6	715.2	714.5	91	60	78	S 1	W 1	W 0	9	6	10	.	● tr, 7¼, ⌓ I, III
13	11.4	22.9	18.3	17.5	3.9	714.1	712.7	712.5	95	49	70	NE 0	SW 2	SSW 1	4	4	1	1.0	⌓ I, III
14	16.6	22.6	16.3	18.5	5.0	714.2	714.0	718.0	89	54	95	S 0	SW 1	SW 1	8●	9	10	5.0	● 3¼-7½ mU, 16-18½, 20½-20¾, *)
15	17.6	22.1	16.5	18.7	5.3	718.9	**719.1**	716.7	92	60	98	SW 1	NE 1	NNE 1	2	6	0	0.1	● 0-0¼, 2¾, 4¾-5¾, ⌓ III
16	15.2	**28.0**	19.3	20.8	7.6	716.3	714.9	714.0	97	51	94	SSE 1	NE 1	N 0	10≡	0	0	0.0	≡ n-9, ⌓ I, II
17	16.0	26.1	18.5	20.2	7.1	715.8	715.6	715.8	97	48	94	SSW 0	S 1	N 0	10≡	7	1	0.0	≡ 6-9½ mU, ⌓ I, III
18	15.0	26.0	19.2	20.1	7.2	717.3	716.3	715.1	97	55	93	NE 0	E 1	N 0	10≡	0	0	0.0	≡ 5¾-8¼ mU, ⌓ I, III
19	15.7	26.5	18.2	20.1	7.3	715.9	714.5	713.2	88	46	93	SE 0	N 1	N 0	0	1	0	.	⌓ I, III
20	15.8	25.6	18.7	20.0	7.4	714.4	713.9	714.3	92	49	85	ESE 1	NW 1	NW 1	2	2	2	.	⌓ I, III
21	16.2	25.6	18.5	20.1	7.7	715.9	715.7	715.9	95	50	82	SW 0	NNE 1	NNE 1	10	0	0	.	⌓ I, III
22	15.5	22.0	16.6	18.0	5.7	717.8	717.8	717.1	96	60	89	ENE 1	S 1	N 1	10	3	0	.	⌓ I, III
23	14.6	21.8	16.0	17.5	5.4	718.2	717.3	716.8	95	56	97	N 1	SW 1	E 0	10	1	0	0.0	≡ 5½-8¼, ⌓ I, III
24	12.5	23.8	16.6	17.6	5.7	717.9	717.3	717.0	97	44	89	ESE 0	WNW 1	N 1	0	1	0	0.1	≡ 8¼, ⌓ I, III
25	14.2	23.6	16.1	18.0	6.3	718.5	718.4	718.9	92	49	93	SSE 1	WSW 1	NW 0	1	1	1	.	⌓ I, III
26	14.9	19.4	15.6	16.6	5.1	718.8	718.2	716.5	97	67	83	S 1	WSW 1	SSE 0	10	9	1	.	≡ 5¼, ⌓ I
27	14.7	21.4	17.0	17.7	6.4	714.9	713.7	712.3	88	52	90	WNW 1	SSE 1	SSE 1	9	3	5	2.4	● tr, 7½, ∴ 8, ● 9½-10, 11¾, ⌓ I
28	14.7	23.4	17.1	18.4	7.3	713.4	713.1	714.5	91	51	92	NE 0	WNW 1	S 0	9	3	7	0.2	● 3½-4¼, 19½,
29	15.4	25.9	17.3	19.5	8.6	714.7	714.0	713.4	83	45	83	ENE 0	SSW 1	WNW 1	8	6	9	.	⌓ III
30	15.4	19.5	16.1	17.0	6.3	710.5	710.9	711.3	88	65	83	E 1	WSW 1	WSW 1	4	10●	9●	0.0	● 13½, 21½, ⌓ I
Mittel	14.6	22.8	16.6	18.0	—	715.4	714.9	714.6	91	52	87				6.5	4.0	3.7	Summe 34.2	

*) **5.** ⸗ 16, ⌓ I, ⸗ **7.** ⸗ 0-2¼, 12½-15¼, ⸗⸗ 6-12½ **14.** 23½, ⸗⸗ 1¾-3¾, ⸗ a-p, 16-17½

Oktober 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	14.4	16.9	14.8	15.4	4.9	711.9	711.3	711.3	92	72	95	NNW 1	NNW 1	NNE 1	10	9	10	4.8	● 19-19¼, 20¼-20¾, ∴ 19¾-20¼
2	13.9	18.3	13.9	15.4	5.1	712.1	712.4	713.9	95	72	96	NNW 1	WSW 1	WSW 1	10	9	10	0.0	⌓ III
3	13.7	18.8	13.5	15.3	5.2	712.7	712.2	712.4	88	61	91	NE 1	NNW 1	NE 1	10	9	9	.	⌓ I, III
4	12.4	18.7	14.0	15.0	5.1	712.1	711.5	712.1	97	57	94	SE 0	SSE 1	SE 0	10≡	2	1	.	≡ 5¼-9¾, ⌓ I, III
5	13.8	20.8	14.4	16.3	6.6	714.4	713.7	712.8	91	59	93	SE 0	NNE 1	NE 1	9	3	0	0.0	⌓ I, III
6	11.1	**21.3**	13.5	15.3	5.7	710.7	706.4	702.2	98	52	94	E 1	NE 1	W 1	10≡	5	10	0.2	≡ n-9¼, ⌓ I
7	11.1	10.9	7.7	9.9	0.5	702.2	703.1	704.3	91	75	93	WSW 1	W 1	SW 1	9●	10	10●	8.4	● 7-8¼, 14-n
8	6.7	13.7	10.2	10.2	1.0	707.2	708.3	712.8	98	50	78	SSW 0	SW 2	SSE 0	3	9	1	0.5	● n-3¾, ⌓ I, III
9	8.6	18.6	11.1	12.8	3.8	719.0	719.6	720.6	93	45	90	ESE 0	NE 1	SE 0	2	4	0	.	● n-3¾-3¾, ⌓ III
10	7.3	18.3	11.5	12.4	3.5	**721.5**	720.3	719.5	98	51	93	NE 0	SW 1	NNE 0	2	1	0	0.1	≡ 8½-10¾, ⌓ I, III
11	8.6	20.3	12.4	13.8	5.1	719.8	719.4	719.5	97	44	91	SSE 0	WSW 1	E 0	2	4	0	0.0	⌓ I, III
12	8.1	19.1	12.5	13.2	4.7	720.3	719.5	719.9	96	53	86	NE 1	NNE 1	NE 1	3	3	0	.	≡ 8¼-9½, ⌓ I, III
13	11.0	12.5	11.1	11.5	3.2	719.5	720.0	720.6	93	80	90	NE 1	NNE 1	NNE 0	10	10	10	.	⸗ a ztw, ⌓ I
14	8.8	15.0	9.6	11.1	3.0	720.5	720.1	719.8	89	55	93	NE 1	ENE 1	NE 1	10	3	0	.	⌓ I, III
15	8.1	15.1	9.7	11.0	3.0	720.0	718.9	718.7	98	60	96	ESE 0	WNW 1	S 0	10	1	0	0.1	≡ n-10½, ⌓ I, III
16	9.0	17.1	12.4	12.8	5.0	718.3	717.4	716.3	97	54	92	SSW 1	WSW 1	WNW 1	10≡	1	10	2.5	≡ n-9¾, ⌓ I, III
17	10.4	12.3	9.7	10.8	3.2	713.4	708.0	700.4	87	64	69	WSW 1	SSW 1	SW 3	10	10	10●	**11.7**	∴ 1¾-1¾, ● 3¾-4½, p ztw, *)
18	2.7	6.0	**2.6**	3.8	−3.6	696.4	696.4	**696.3**	97	73	91	S 1	WSW 2	SSW 1	10	9	8	0.9	● n-6¾, tr, aztw, 14¼-15, ⸗ fr-a
19	2.8	4.2	5.5	4.2	−3.1	696.6	699.2	703.3	82	92	82	SSW 1	SSW 2	SW 2	7	10●	10	3.7	● 9¾-17¾, ⸗ a, p, n
20	3.5	10.7	3.8	6.0	−1.1	705.0	705.2	707.9	94	50	91	SW 0	SSW 1	NNE 1	1	3	1	0.0	⸗ n-1¾, ⌓ III
21	3.1	9.3	3.8	5.4	−1.5	710.1	710.3	710.4	99	62	96	WSW 1	WNW 1	NNE 1	10≡	1	0	0.0	≡ n-10, ⌓ III
22	3.9	8.1	7.1	6.4	−0.3	712.0	712.9	713.4	98	71	85	SSW 1	WSW 0	SSE 1	10≡	10	2	0.2	● 20¼, ≡ n-9½
23	3.9	12.8	10.1	8.9	2.3	714.7	715.3	717.2	97	51	82	ENE 0	SW 1	S 1	8	9	10●	0.4	● p, abd, ztw, ⌓ I
24	7.2	17.3	9.8	11.4	5.0	717.2	715.4	713.6	96	**41**	86	SE 0	WSW 0	SE 0	9	2	10	3.1	┤ IIII
25	10.6	13.6	12.5	12.2	6.0	714.0	714.1	712.4	91	82	87	SSE 1	S 1	ESE 1	10	10	10	1.0	● 2½-7¼, 17½-20¾ mU
26	11.0	17.9	10.7	13.2	7.2	711.2	709.8	707.5	82	52	93	S 0	SSW 1	N 0	10	9	8	0.0	● 1
27	10.7	12.8	8.4	10.6	4.7	707.1	708.7	711.4	88	68	79	NNE 1	W 2	S 1	5	9	10	0.4	● 23¼-n mU, ⸗ a-p, ztw, ⌓ I, III
28	7.5	9.3	6.5	7.8	2.1	709.9	709.6	709.7	97	85	87	NE 1	S 1	SSE 1	10●	10●	10	3.1	● n-0¾, 5½-7¾, 13½-19 mU
29	5.0	10.9	5.1	7.0	1.4	710.8	710.2	711.3	98	66	97	SSW 0	ENE 1	NNE 0	9	7	2	0.2	⌓ I, III
30	4.1	6.3	5.1	5.2	0.2	711.7	712.1	715.1	98	87	99	WSW 1	WNW 1	WNW 1	10	10	10	0.0	≡ n-13½, 17-n, ⌓ I, II, III
31	4.3	10.1	5.1	6.5	1.2	717.6	718.4	719.9	95	66	98	E 0	WNW 1	NW 0	10	3	0	0.1	≡ abd, ⌓ I, III
Mittel	8.3	14.1	9.6	10.7	—	712.6	712.2	712.5	94	63	90				8.0	6.3	5.5	Summe 41.4	

*) **17.** 18¾-18¾, 21½-23-n, ⸗⸗ a, p, n ztw

November 1961

Beobachter: *Meteorologische Zentralanstalt*

Zürich

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 47°\,23'$,
$H_b = 569.4$ m, $G = -0.01$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	3.3	7.9	4.7	5.3	0.2	**721.6**	721.3	721.0	100	75	99	WNW 1	WSW 1	E 1	10≡	9	10	.	≡ n-8½, ⌓ I
2	4.2	8.5	5.0	5.9	1.0	719.1	717.1	715.9	93	63	96	SW 1	WSW 1	SW 1	10	1	0	0.1	⌓ I, III
3	4.6	7.8	4.5	5.6	0.8	712.9	711.1	711.4	92	93	98	SSW 1	WNW 2	SW 1	8	10	10●	3.2	● 18½-23, ≡ n-5¾, *)
4	0.9	3.4	0.0	1.4	−3.2	711.2	711.2	714.2	97	56	94	W 1	WSW 1	WSW 1	8	9	10	2.2	● 2¾-3¼, ✳ 8½-10, 14-15,*)
5	−0.1	5.3	0.4	1.9	−2.6	714.1	714.0	714.0	96	70	95	WNW 1	NNE 1	NNE 1	10	7	9	2.8	✳ 4-7½mU, 11¾-13, 16¾,*)
6	−1.3	0.7	−0.2	−0.3	−4.6	712.4	710.3	708.4	93	80	96	N 1	NE 1	N 1	6	10	10	0.8	✳● p, ztw
7	0.4	3.3	3.2	2.3	−1.9	706.9	706.5	707.0	98	72	70	NNE 1	SW 1	SSW 1	10	10	10	0.1	⌓ III
8	1.8	7.9	5.9	5.2	1.2	707.4	706.1	705.2	86	60	84	SSE 1	WSW 1	S 1	9	9	10	3.7	⌓ I
9	5.9	9.2	7.3	7.5	3.6	704.4	700.7	702.2	98	81	97	SSW 1	WSW 1	WSW 2	10●	10	10●	**7.6**	● 1-8½, 20¾-n, tr, a ztw,*)
10	4.5	9.3	3.9	5.9	2.2	706.6	704.7	703.4	83	**53**	95	WSW 1	SSE 1	W 1	7	4	10	0.0	● n-3¾, 🌧 n-3¾, ⌓ III
11	1.5	8.7	4.0	4.7	1.1	701.2	698.9	696.5	97	54	94	ENE 1	NNE 2	NNE 2	4	6	10	.	🌧 11¼-13, 20-n, ⌓ I
12	2.3	7.5	4.2	4.7	1.3	695.0	693.0	**692.6**	90	70	94	NNE 1	NNE 2	SSW 1	9	9	10	0.8	🌧 1¾-3¾, 10¾-15¼ztw, ⌓ I, I
13	4.6	10.0	3.9	6.2	2.9	697.6	699.3	701.9	97	62	98	NW 0	WNW 1	NE 1	10	6	10	0.1	● 2-7½, tr I, ⌓ I III
14	3.5	4.9	4.7	4.4	1.3	703.7	705.2	708.0	92	86	90	NNE 1	N 1	NE 1	10	10	10	.	⌓ I, III
15	3.9	7.3	3.4	4.9	1.9	710.0	711.1	711.9	88	70	93	ENE 1	NE 1	NE 1	9	7	2	.	
16	3.5	5.0	3.4	4.0	1.2	712.9	712.4	713.0	84	74	89	ESE 0	NE 1	SSE 1	10	7	9	.	⌓ I
17	2.8	4.8	3.5	3.7	1.0	712.8	712.1	712.3	93	79	86	NNE 1	ENE 1	NNE 1	10	10	10	.	⌓ I
18	2.7	3.3	2.4	2.8	0.3	712.1	712.2	712.1	87	80	83	NE 1	NNE 1	NE 1	10	10	10	.	
19	1.5	4.2	−0.2	1.8	−0.6	713.8	714.6	715.9	87	73	96	E 1	NE 1	NNE 1	10	2	0	.	⌙ III
20	−0.3	1.3	−1.7	−0.2	−2.4	718.3	719.3	720.3	93	81	97	ENE 1	E 1	ESE 0	10	5	0	.	⌙ I, III, ⌓ III
21	−0.8	1.5	−1.8	−0.4	−2.5	720.6	719.3	718.4	99	87	100	E 1	S 1	NNE 1	10	9	10≡	.	≡ III, ⌙ I, ⌓ II
22	−1.9	2.5	−2.3	−0.6	−2.5	716.5	714.8	713.1	100	73	100	SE 1	SSW 1	NE 0	10≡	9	10≡	0.0	≡ n-mtg, III, ⌙ I, III
23	**−3.1**	3.9	0.2	0.3	−1.5	712.5	711.5	711.7	99	68	99	ENE 0	S 1	ESE 0	10≡	6	7≡	0.0	≡ n-mtg, III, ⌙ I, ⌓ II, III
24	0.3	6.6	5.5	4.1	2.5	713.0	712.9	713.4	100	73	97	SE 0	SW 1	SSW 0	10≡	10	10●	0.2	● 20½-n, ≡ n-9½, p ztw, ⌓
25	4.3	10.9	4.5	6.6	5.1	712.4	710.9	708.6	97	66	98	NE 0	W 1	ENE 1	9	2	10≡	0.0	≡ a, III
26	4.5	9.5	7.3	7.1	5.8	704.1	701.0	698.4	94	66	78	NE 1	NNE 1	NNE 0	9	5	9	.	● 5
27	6.7	**12.7**	7.1	8.8	7.6	700.8	703.2	706.1	87	63	94	SSE 1	WSW 2	S 1	6	9	10●	2.5	● p, 17¾-21¾mU *)
28	5.3	8.9	5.3	6.5	5.5	706.8	708.0	711.8	97	57	76	SSW 1	SW 2	WNW 1	7	9	9	0.0	🌧🌧 11½-13¾ ztw
29	3.0	5.8	2.3	3.7	2.8	712.7	711.7	712.0	89	73	98	NE 1	NNE 1	SW 1	6	8	9	.	⌓ I, III
30	1.1	5.3	6.1	4.2	3.4	715.8	714.7	713.7	90	60	59	WNW 1	WSW 1	SSW 2	5	9	10	3.0	● 22-n, 🌧🌧 16½-n, ztw
Mittel	2.3	6.3	3.2	3.9	—	710.3	709.6	709.8	93	71	91				8.7	7.6	8.5	Summe 27.1	

*) **3.** 🌧 11½-12¾, 17¾-19¾ **4.** abd 🌧 14½-14¾, ⌙ I **5.** ▽ △ 14-14½, ⌙ I **9.** 🌧 22½-n **27.** 🌧🌧 11¾-15¾ ztw

Dezember 1961

1	8.6	9.3	9.7	9.2	8.6	711.5	710.6	708.1	60	70	76	WSW 2	WSW 2	SW 3	9	10	10	1.0	● 1¾-4½, 10½, 12½, p ztw
2	8.0	10.5	5.3	7.9	7.4	704.9	704.9	707.1	84	78	100	WSW 2	SW 3	NW 0	10●	9	10●	14.2	● 6½-11 mU, 18, 20½-n, *)
3	3.9	8.8	7.5	6.7	6.3	708.3	706.9	705.9	100	81	96	NE 1	S 1	SSW 1	10●	8	10	11.8	● n-8¾mU, 17¾-22¾mU,*)
4	10.3	14.1	10.1	11.5	11.2	710.1	712.4	711.5	92	77	90	SSW 2	SW 2	SW 1	10	9	5	0.9	● 3½-11 mU, 🌧🌧 0¾-14 ztw,*
5	10.2	**16.9**	7.9	11.7	11.5	711.8	711.1	711.8	74	53	91	SSW 1	SW 2	WNW 1	6	5	10●	13.5	● 17½, 18¾-19, 20¾-n, *)
6	1.7	3.0	−1.0	1.2	1.1	713.9	713.0	711.8	98	76	94	SW 1	NNE 0	N 1	10●	10	0	0.8	● n-7½, ✳ 16, 🌧 0¾, 2¼, ⌙ II
7	−2.1	1.1	−2.3	−1.1	−1.2	713.3	714.1	715.7	97	66	84	NNE 1	WNW 1	SSE 1	9	1	9	0.0	✳ 4½-5¾, ⌙ III
8	−5.3	0.7	−2.2	−2.3	−2.3	713.9	712.5	712.1	80	59	80	ENE 1	NE 1	SE 0	2	2	10	.	⌙ I, III, ⌓ II
9	0.5	3.1	3.9	2.5	2.6	710.0	709.6	709.6	72	85	98	S 1	SSW 1	S 1	9	10	9	4.5	● a ztw, 11-11¾, 17¾-19¼, *)
10	3.7	6.2	6.7	5.5	5.7	710.4	709.2	710.5	100	91	100	S 1	S 1	S 1	9	10●	10≡●	15.2	● n-1¾, 12½-21¾mU, 23-n,*)
11	12.1	11.1	12.1	11.8	12.1	709.7	709.7	711.5	72	89	87	SW 3	SW 3	SW 2	10	10●	10	**24.8**	● n-5¾, 7¾-19¾mU, *)
12	11.8	13.0	10.5	11.8	12.2	713.6	714.2	716.9	67	56	89	WSW 3	SW 3	SW 1	9	10	10●	3.7	● 0-3½, 6-7 mU, 14¾-18½, *)
13	8.9	11.8	8.9	9.9	10.3	717.3	716.8	715.8	99	81	100	SW 0	S 0	SSW 1	10	10	10	2.7	🌧 23-n
14	7.9	7.2	3.9	6.3	6.8	717.0	718.9	720.4	97	76	84	WSW 2	WSW 2	WSW 1	10●	9	10	5.7	● 1-2,5-6, 11½-11¾, 14¼-14¾,*
15	2.8	1.6	−1.5	1.0	1.6	720.8	720.9	722.0	98	100	98	S 0	NNE 1	NNE 1	10	10≡	10	0.8	● 0-6¾, ●● 7¾-11, ≡ 11¾-p,*
16	−2.9	0.8	−4.3	−2.1	−1.4	721.3	720.2	721.2	97	68	78	NNE 1	NNE 1	ENE 2	10	3	9	.	🌧 18½-20½, ⌓ II
17	−10.2	−6.5	−11.0	−9.2	8.5	722.0	722.5	723.8	84	66	82	NNE 1	NNE 2	NNE 1	4	1	0	0.0	✳ a ztw, 🌧 1¾-15, 18½-20½
18	**−11.2**	−8.4	−8.7	−9.4	−8.6	**725.0**	724.4	724.5	91	77	84	N 1	NE 1	NE 1	10	3	10	0.0	✳ fl, a ztw
19	−9.3	−5.0	−7.6	−7.3	−6.4	722.4	722.3	722.6	87	67	83	NNE 1	NE 1	NNE 1	10	1	0	.	✳ a ztw, ⌙ III
20	−9.7	−3.7	−6.5	−6.6	−5.7	720.9	720.1	718.7	95	68	90	NNE 0	NNE 1	NE 0	3	2	0	0.0	⌙ I, II, III
21	−6.6	−2.7	−3.8	−4.4	−3.4	718.4	717.3	716.5	97	94	96	ENE 1	S 0	NE 0	10	10	9	0.0	⌙ I, III
22	−4.4	−3.5	−4.2	−4.0	−2.9	711.4	709.8	708.5	100	96	100	NW 1	NNE 1	NNE 1	10≡	10	10≡	.	≡ I, III, ⌙ I, II, III
23	−2.9	−3.0	−4.9	−3.6	−2.5	705.7	705.0	704.1	96	93	86	NE 1	NNE 1	NE 1	10	10	10	0.0	✳ a ztw, 🌧 20½-22¾, ⌙ I, I
24	−7.9	−8.1	−7.8	−7.9	−6.7	703.8	703.7	702.6	87	82	82	NNE 2	NNE 2	NNE 1	10	10	10	.	✳ mtg, 🌧 1-13 ztw
25	−7.3	−6.3	−6.5	−6.7	−5.5	702.7	702.9	702.8	90	86	98	NNE 1	NNE 1	ESE 1	10	10	10	1.3	
26	−3.9	2.1	0.1	2.0	−0.7	701.7	700.4	**700.0**	97	97	100	SE 0	ENE 1	NNE 1	10	10≡●	10	16.4	✳● 0¾-4¼, 17-19¾, n-ztw,*)
27	1.2	1.7	0.4	1.1	2.4	701.6	701.9	703.0	99	98	100	S 0	NE 0	NNE 0	10	10≡	10≡	0.0	✳● 2-3, ≡ 8¾-n mU
28	0.4	4.5	0.1	1.7	3.1	703.4	703.3	705.1	99	81	100	S 0	SW 1	N 0	10≡	8	10≡	0.1	≡ n-11, III, ⌓ I
29	−1.4	−1.5	−1.8	−1.6	−0.2	704.7	704.3	704.7	100	99	99	S 1	S 1	WSW 1	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-n mU, ⌙ I
30	−4.0	−1.3	0.2	−1.7	−0.2	704.0	704.2	704.3	99	100	95	NE 1	W 1	SSW 1	10≡	5	10	0.0	≡ I, a, ⌙ I, II
31	0.7	10.3	7.3	6.1	7.6	702.4	701.8	706.7	89	**48**	95	N 1	S 1	SSW 2	7	6	10	12.6	● 17-24mU, 🌧🌧 17¼-21¼, zt
Mittel	0.1	2.7	0.7	1.2	—	711.5	711.3	711.6	90	79	92				8.9	7.5	8.4	Summe 130.0	

*) **1.** 🌧🌧 n-n, ztw

2. 🌧🌧 n-16¾ ztw **3.** ≡ 7-7½, a ztw, 🌧 22-23¾ **4.** 🌧 23¾, ⌓ III **5.** 🌧 3¾-5½, 🌧🌧 9¾-19¾ ztw, 🌧 21, ⌓ I **9.** 23¾-n, 🌧 18¼-20, ⌓ I **10.** ● III, ≡ III, 🌧🌧 1-3 ztw **11.** 🌧🌧 3¼-n ztw **12.** 21½-22¾, ● III, 🌧🌧 n-19½ ztw **14.** ●● 7¼-8, 🌧🌧 n-14½ ztw **15.** ⌓ III **26.** ● II, ≡ p z

$\lambda = 9°\ 21'$, $\beta = 47°\ 15'$;
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.29$ mm

Säntis

Januar 1961
Beobachter: *Observatorium*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-8.7	-6.8	-9.2	-8.2	-0.1	556.5	556.6	556.4	100	97	100	WNW 2	W 2	W 2	10=	10=*	10=*	3.9	✳ 12½-nmU, ≡ 6¾-n, \ n nmU 82
2	-11.2	-8.5	-5.7	-8.5	-0.3	555.1	554.2	553.9	100	91	97	WSW 2	SW 4	SW 4	5	9	10	0.3	✳ 14½-19 mU, ≡ 14½-19,*) 85
3	-6.7	-6.5	-8.1	-7.1	1.1	547.9	548.7	547.4	91	100	98	SW 5	SW 3	W 2	9	10=*	10	4.1	✳ 9¾-19¾, ≡ 12¾-19¾ mU,*) 86
4	-11.4	-10.6	-11.2	-11.1	-2.9	**546.9**	548.5	549.6	100	91	100	W 3	W 2	W 4	10=	1	9	7.8	≡ n-7½, 20-21, ⸗ III, *) 90
5	-11.7	-11.8	-12.7	-12.1	-3.8	553.1	555.7	558.4	100	100	97	W 2	W 4	WSW 3	10-*	10-*	10	7.6	✳ n-17½, ≡ \ n-n, ⫩ II 95
6	**-13.1**	-10.5	-11.4	-11.7	-3.4	556.8	554.1	553.6	58	81	96	WSW 3	SW 3	SW 3	10	10	10*	4.2	✳ p-n 100
7	-11.0	-11.5	-11.2	-11.2	-2.9	554.2	556.6	558.2	100	98	97	SW 3	W 4	W 2	10*	10-*	10 *	13.2	✳ n-n mU, ≡ a-n, ⫩ a-p,*) 105
8	-11.8	-5.3	-9.1	-8.7	-0.3	556.3	556.3	557.7	65	100	98	SW 5	W 3	W 4	5	10=*	10	10.4	✳ 8-n mU, ≡ a-n, ⸗ n-a,*) 116
9	-10.0	-9.5	-10.4	-10.0	-1.6	556.1	555.8	556.9	98	98	97	W 3	W 3	SW 4	9=	10=	10	14.6	✳ 9¾-n, ≡ n n, ⸗ n-n mU 125
10	-10.6	-7.8	-9.2	-9.2	-0.8	554.9	554.2	553.3	95	94	93	W 3	W 2	W 3	9	10	10	.	139
11	-8.2	-8.0	-9.8	-8.7	-0.3	554.2	556.6	559.2	92	95	99	W 3	WSW 2	W 3	10	10	10=	0.4	✳ n (11./12.), ≡ p-n, ⊕ I,*) 139
12	-8.4	-7.6	-7.0	-7.7	0.8	561.9	563.2	564.5	97	82	60	E 3	ENE 3	ENE 3	1	1	1	.	140
13	-4.8	-3.8	-4.5	-4.4	4.1	565.6	**565.9**	**565.9**	**18**	35	35	NE 3	SSE 1	SSE 1	0	1	1	.	140
14	-6.9	-5.0	-7.8	-6.6	1.9	564.4	564.0	562.9	85	70	82	SSW 1	WSW 1	E 2	1	5	4	.	120
15	-2.8	-3.3	-4.8	-3.6	5.0	561.0	560.9	560.6	35	40	60	SE 2	E 2	E 2	7	7	5	.	108
16	-5.1	-4.7	-6.0	-5.3	3.3	560.4	560.5	560.5	86	87	83	C 0	E 1	ENE 1	5	5	1	.	100
17	-6.4	-4.5	-5.4	-5.4	3.2	561.0	562.2	563.5	84	72	36	SE 2	S 2	E 1	1	1	1	.	95
18	-6.3	-2.8	-5.1	-4.7	4.0	564.2	564.9	**565.9**	39	24	27	SE 1	E 2	SSW 2	1	1	1	.	95
19	-5.4	-4.0	-4.7	-4.7	4.0	565.2	564.6	564.3	23	26	21	SSW 1	SSW 2	WSW 1	1	1	1	.	90
20	-8.6	-8.0	-9.3	-8.6	0.1	563.0	562.1	561.2	34	100	100	WSW 2	W 2	W 3	4	10=	10*=	2.7	✳ 16-n mU, ≡ 11¾-n,*) 88
21	-8.9	-8.3	-9.7	-9.0	-0.2	560.0	559.4	558.1	100	99	92	W 3	W 2	SW 2	10=*	10=	1	2.1	✳ n-12¾, ≡ ⋁ n-15⅝, ⫩ I 95
22	-9.3	-7.3	-7.9	-8.2	0.6	556.8	557.0	557.0	70	96	100	SW 2	WNW 2	NW 1	1	9	10=*	4.3	✳ 14¾-n mU, ≡ 16¾-n, *) 95
23	-8.7	-7.4	-8.2	-8.1	0.7	554.3	553.2	553.4	99	100	100	SW 3	WSW 4	W 3	10	10=*	10-*	21.2	✳ 6¼-n mU, ≡ ⫩ \ ,*) 98
24	-8.8	-7.6	-9.7	-8.7	0.1	552.6	551.9	550.4	100	99	98	W 1	W 1	WSW 2	10=*	10=*	10=*	10.7	✳ ≡ \ n-n 110
25	-9.0	-7.0	-9.3	-8.4	0.5	547.4	547.5	549.4	100	98	98	W 3	W 1	SW 2	10=*	10=*	10=*	2.9	✳ n-14¾, 17¾-n, *) 122
26	-10.3	-7.3	-10.3	-9.3	-0.4	552.9	555.7	558.5	100	100	100	C 0	ESE 1	E 2	10=*	10=*	10=	0.3	✳ n-20¾. ≡ \ n-n 125
27	-11.2	-6.2	-8.1	-8.5	0.4	560.6	561.9	563.5	95	75	52	E 3	SW 2	N 3	0	1	1	.	125
28	-6.1	-2.6	-5.0	-4.6	4.4	563.0	561.8	560.8	32	28	100	WSW 3	SW 2	W 4	1	1	10=*	8.1	✳ ≡ ⋁ 19¼-n, ⸗ III 120
29	-9.2	-9.0	-6.4	-8.2	0.8	563.2	563.9	563.1	100	84	41	W 3	SW 3	SW 4	10=	7	9	.	✳ n-6¼, ≡ ⋁ n-9, ⸗ III 126
30	-3.4	-5.0	-2.2	-3.5	5.5	561.3	559.9	560.2	52	72	100	WSW 4	SW 5	W 4	9	10=*	10=*	3.1	✳ 15½-n mU, ≡ 17½-n, *) 126
31	**-1.4**	-2.8	-4.9	-3.0	6.1	557.7	558.9	557.3	100	100	96	WSW 6	W 5	W 3	10=*	10-*	1	**21.3** Summe	✳ n-14½, ≡ n-20¼. ⋁ n-p,*) 128
Mittel	-8.2	-6.8	-7.9	-7.6		557.7	558.0	558.2	79	82	82				6.4	7.1	7.0	143.2	

*) **2.** ⸗ II, III, ⊕ III **3.** ⸗ fr. a, ⋁ 16½ **4.** ⋁ I, ⊕ 10½ **7.** ⸗ a-13½ **8.** ⸗ p-n **11.** ⫩ 14¾ **20.** ⋁ mtg.-n **22.** ⋁ III-n
23. 7½-n, ⸗ 10½, 13½ **25.** ≡ ⋁ n-n mU, ⫩ 7½, 10½ **30.** ⸗ ⫩ n-n, ⸗ a-p mU, ⋁ III **31.** ⸗ n-p, ⸗ 16½, ⛥

Februar 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	- 6.7	-11.3	-12.4	-10.1	-1.0	549.3	550.6	551.9	100	100	100	W 5	W 4	WSW 5	10=*	10=*	10=*	16.7	✳ ≡ ⋁ ⫩ n-n, *) 136
2	-10.0	-7.6	-10.0	-9.2	-0.1	548.1	546.9	**546.7**	100	100	100	W 4	W 3	W 4	10=*	10=*	10=*	33.5	✳ ≡ ⋁ ⫩ n-n, *) 145
3	-11.1	-9.7	-10.8	-10.5	-1.3	547.9	548.6	553.2	100	100	100	W 2	NNE 2	NNE 2	10=*	10=*	10=*	51.0	✳ ≡ ⋁ n-n 160
4	**-13.7**	-13.3	-9.0	-12.0	-2.8	555.7	552.7	551.9	100	100	100	WSW 3	SW 6	W 5	10=*	10=*	10=*	7.0	✳ ≡ ⋁ ⫩ n-n, ⸗ a-n 191
5	-11.7	-11.4	-7.4	-10.2	-1.0	556.1	558.2	560.3	100	100	100	NW 4	NNW 4	WSW 4	10=*	10=*	10=*	25.0	✳ ≡ ⋁ ⫩ n-n mU, *) 195
6	-3.3	-1.3	-4.2	-2.9	6.3	561.5	560.9	558.8	97	40	73	WSW 3	W 5	W 4	7	7	1	2.6	≡ n-6¾, ⸗ mtg., ⸗ p-abd. 195
7	-9.7	-11.4	-10.9	-10.7	-1.5	557.5	557.7	559.0	100	100	100	NW 3	W 4	WNW 4	10=*	10=*	10=*	23.3	✳ ≡ ⋁ ⫩ n-n, ⸗ mtg., abd. 195
8	-11.1	-10.1	-10.4	-10.5	-1.3	561.9	563.1	564.0	100	100	100	NW 3	WSW 4	WSW 4	10=*	10=*	10=*	5.9	✳ n-n mU, ≡ ⋁ ⫩ n-n,*) 196
9	-5.1	-5.0	-7.2	-5.8	3.4	564.8	562.2	565.1	100	100	100	W 5	W 6	NW 2	10=	10=*	10=*	38.4	✳ 8¾-n, ≡ ⋁ n-n, *) 196
10	-10.2	-9.6	-4.8	-8.2	1.0	567.4	569.0	569.5	100	100	38	N 3	WSW 3	N 2	10=	10=	9	9.7	✳ 8-12¾, ≡ ⋁ n-14¾ 200
11	-4.9	-7.7	-5.8	-6.1	3.1	565.8	563.7	563.4	40	63	100	WSW 4	WSW 4	W 5	9	9	10=	4.1	≡ 17¾-n, ⸗ fr.-p, ⸗ abd.-n 200
12	-6.1	-6.7	-7.2	-6.7	2.5	559.5	561.6	564.1	100	100	100	WNW 5	NW 4	NW 3	10=*	10=*	10=*	**66.2**	✳ ≡ ⋁ ⫩ n-n, ⸗ n-fr., ⸗ p 201
13	-6.1	-2.7	-3.4	-4.1	5.1	565.4	567.0	568.1	100	100	90	W 2	W 2	NW 2	10=	10=	1	.	≡ ⋁ n-20½ 210
14	-2.6	-0.6	1.0	-0.7	8.4	568.7	569.5	570.0	76	59	29	W 3	E 2	C 0	1	1	0	.	⸗ a 210
15	0.0	0.4	-1.4	-0.3	8.8	570.8	572.0	573.6	52	43	60	NNE 2	N 2	N 2	0	1	0	.	200
16	-1.0	0.0	0.8	-0.1	9.0	573.5	573.7	573.7	47	39	32	NE 2	ESE 2	NE 1	1	1	1	.	195
17	1.3	**2.8**	-0.8	1.1	10.1	572.6	572.6	572.9	**8**	19	17	E 2	E 1	SW 1	1	0	0	.	194
18	-2.0	-1.1	-0.6	-1.2	7.8	573.1	**573.8**	**573.8**	35	24	24	W 2	NNW 2	E 1	1	0	0	.	193
19	-4.3	-4.0	-4.9	-4.4	4.6	572.0	571.4	570.9	89	90	24	W 2	W 2	NE 2	0	5	0	.	193
20	-2.7	-2.7	-5.0	-3.5	5.4	569.0	568.4	567.5	19	20	27	NE 1	NE 2	E 1	1	0	0	.	190
21	-7.5	-5.4	-7.8	-6.9	2.0	565.3	565.4	565.7	68	85	84	WSW 2	WSW 2	SW 2	1	1	10	.	▽ 15¾-16½ 190
22	-8.1	-5.3	-7.0	-6.8	2.0	565.1	565.6	565.4	93	78	85	S 3	SE 2	SE 2	5	1	3	.	188
23	-7.6	-4.7	-5.7	-6.0	2.8	565.4	565.6	565.7	87	87	70	SW 3	SW 2	WSW 3	1	1	9	.	⊕ 16½-21½ 185
24	-3.2	-1.6	-2.9	-2.6	6.1	566.8	567.1	567.0	65	60	56	WNW 1	SE 2	SE 2	4	1	3	.	⊕ 10½ 182
25	-4.1	-2.0	-3.1	-3.1	5.5	566.2	567.3	568.6	46	55	58	WSW 3	W 2	S 2	1	3	10	.	180
26	-4.8	-0.7	-1.4	-2.3	6.3	570.4	571.2	571.8	87	72	71	WSW 2	WSW 2	WSW 3	4	1	1	0.3	178
27	-2.8	0.0	1.1	-0.6	7.9	571.5	571.9	569.7	100	99	56	W 3	W 2	WSW 2	10=*	9=	1	.	✳ n-11 mU, ≡ n-p mU 179
28	-0.6	-4.7	-10.1	-5.1	3.3	564.1	561.5	563.6	62	100	100	WSW 2	W 5	W 4	10	10=*	10=*	22.4	✳ 11¾-n, ≡ ⋁ ⫩ 11-n,*) 175
Mittel	-5.7	-4.9	-5.4	-5.3	—	564.1	564.3	564.8	78	76	71				6.0	5.7	5.7	Summe 306.1	

*) **1.** ⸗ fr. III, ⸗ p **2.** ⸗ fr., p-abd., ⸗ a **5.** ⸗ n-n mU **8.** ⸗ a, mtg., abd. **9.** ⫩ n-20, ⸗ n-p **28.** ⸗ II, ⸗ p-n

März 1961

Beobachter: *Observatorium*

Säntis

$\lambda = 9° 21'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.29$ mr

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke						Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}		13^{30}		21^{30}		7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	-8.9	-9.7	-10.8	-9.8	-1.4	559.7	563.1	565.8	100	100	100	W	4	N	2	N	2	10=*	10=*	10=*	12.4	✳ ≡ ⋁ n-n, ☄ 7½, ⊹ n-fr.
2	-12.6	-9.7	-9.9	-10.7	-2.4	566.6	568.0	567.4	92	53	83	N	1	W	2	WSW	3	1	8	3	12.8	
3	-9.3	-6.8	-9.2	-8.4	-0.1	565.9	568.3	569.3	100	100	100	W	3	NNE	2	NE	2	10=*	10=	10=	14.6	✳ n-12¼, ≡ ⋁ n-n
4	-9.2	-6.8	-5.6	-7.2	1.0	569.1	570.1	571.3	100	58	31	NE	3	ENE	3	ENE	3	10=	1	1	.	≡ 6½-8½, ⋁ 7½
5	-3.3	-0.8	-0.8	-1.6	6.5	571.9	573.4	**573.5**	**18**	33	35	E	3	ENE	3	E	2	1	1	1	.	
6	-1.1	-0.1	-1.3	-0.8	7.3	573.0	573.4	573.2	35	34	29	E	2	E	2	C	0	1	1	1	.	
7	-2.1	-1.1	-2.7	-2.0	6.0	572.0	572.0	572.2	43	48	55	E	1	C	0	N	1	0	1	1	.	⊕ 16½
8	-1.3	-0.4	-1.4	-1.0	6.9	571.5	572.4	573.0	44	46	59	E	3	ESE	2	SSE	2	1	1	1	.	
9	-1.3	0.8	-2.0	-0.8	7.1	573.0	573.2	571.9	42	49	57	SE	2	SW	2	SE	3	1	1	1	.	
10	-3.2	-1.1	-4.0	-2.8	5.0	570.8	570.0	569.5	57	63	97	WSW	1	WSW	2	W	3	1	4	4	0.0	⊕ 10½, 16½
11	-4.4	-1.7	-4.2	-3.4	4.3	568.8	569.2	569.7	100	88	100	WSW	2	WSW	2	WSW	2	10*	5	1	0.0	✳ 7-8¼, ≡ n-6¾, p-abd.,*)
12	-2.3	2.3	-1.7	-0.6	7.1	569.0	569.0	568.2	48	21	79	W	2	WSW	1	W	3	1	1	1	.	
13	-3.0	-3.2	-3.1	-3.1	4.5	566.5	566.2	566.7	64	93	100	SW	2	W	3	W	3	10	10*	10=*	1.2	✳ 8¼-n mU, ≡ 20¼-n, ⋁ 21½
14	-2.5	0.2	-1.0	-1.1	6.4	566.7	567.2	567.8	57	52	30	W	2	W	2	W	2	5	1	0	.	
15	-1.3	-0.2	-1.0	-0.8	6.7	567.5	569.0	569.5	49	41	51	W	2	NW	2	NNW	2	3	1	0	.	
16	1.0	1.9	1.2	1.4	8.8	569.5	570.2	570.6	42	37	32	NE	2	ENE	1	ENE	2	1	1	1	.	
17	2.0	**3.1**	1.2	2.1	9.4	569.7	569.2	566.8	22	30	36	E	1	SW	2	SW	3	1	1	1	.	
18	-1.7	0.4	-4.4	-1.9	5.4	562.5	560.7	557.4	55	56	100	WSW	4	SSW	3	W	3	1	2	10=*	17.9	✳ 16¾-n, ≡ 17-n, ☄ 7½
19	-9.7	-9.8	-11.4	10.3	-3.1	555.8	555.4	556.2	95	93	92	W	1	WSW	1	NW	1	10=*	10=*	10=*	22.0	✳ ≡ n-n mU, ▽ ztw., ⋁ n-n
20	-12.4	-10.8	-12.3	-11.8	-4.7	556.2	556.2	553.8	91	93	92	WNW	1	W	1	W	5	10=*	7*	3	1.9	✳ 7¼-12½ mU, ▽ 10½, 13½,*)
21	-11.8	-10.6	-11.8	-11.4	-4.3	**551.1**	552.2	553.1	93	93	92	W	5	WNW	2	NW	2	10=	10=*	10=*	21.3	✳ 7½-n, ≡ ⋁ ⊹ n-n, ☄ n-a
22	-15.3	-11.7	**-15.4**	-14.1	-7.1	555.7	557.9	560.4	89	92	89	NE	2	W	2	NW	2	10=*	10=*	0	5.1	✳ n-16½ mU, ≡ n-19¼
23	-10.9	-7.6	-9.1	-9.2	-2.3	562.2	563.3	564.4	92	92	91	NE	2	NW	2	W	3	4	2	0	.	✳ 8¾-11
24	-8.2	-6.4	-6.2	-6.9	0.0	564.6	565.3	565.8	78	73	92	W	3	WSW	3	W	2	0	1	0	.	
25	-4.4	-1.4	-5.4	-3.7	3.1	565.5	565.9	565.9	31	50	45	NW	1	SW	1	W	2	1	0	0	.	
26	-3.7	-2.2	-4.2	-3.4	3.3	564.8	564.6	563.4	32	72	100	W	2	WSW	2	WSW	4	1	5	6	.	☄ p-n
27	-5.8	5.6	8.1	-6.5	0.2	561.3	561.0	561.3	100	100	98	W	4	W	3	NW	2	10=	10=	10=*	16.6	✳ 14¼-n, ≡ ⋁ n-n, ⊹ p,*)
28	-12.3	-9.3	-14.1	-11.9	-5.3	560.8	561.3	562.2	94	97	95	NW	2	NW	2	WNW	3	10=*	10	6	0.8	✳ n-13 mU, ≡ n-20 mU,*)
29	-8.4	-5.3	-6.5	-6.7	-0.2	562.4	562.9	561.7	46	42	84	WNW	3	WSW	3	WSW	4	7	6	10	.	✳ p-18½ mU, ☄ p-n
30	-8.4	-3.8	4.6	5.6	0.9	560.0	560.9	560.1	100	100	100	SW	5	WSW	5	SW	5	10=	10=*	10=*	5.7	✳ 7¾-n, ≡ ⋁ n-n, *)
31	-5.0	-3.9	-4.2	-4.4	2.0	559.4	560.2	562.2	100	100	100	WSW	4	WSW	4	SW	2	10=*	10=*	10=*	**45.3**	✳ n-n mU, ≡ ⊹ ⋁ n-n,*)
Mittel	-5.8	-3.9	-5.6	5.1	—	565.0	565.5	565.6	68	68	76							5.2	4.9	4.3	Summe 177.6	

*) **11.** ⊹ p-a mU **20.** ≡ 7½, 16½, ⊹ p-n, ☄ p-n **27.** ☄ n-a **28.** ⋁ n-a **30.** ⊹ 8-n, ☄ n-n mU **31.** ☄ n-p

April 1961

Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}		13^{30}		21^{30}		7^{30}	13^{30}	21^{30}	Niederschlag	Witterung
1	5.3	3.1	-3.8	-4.1	2.3	560.9	561.1	560.7	98	83	100	W	2	WSW	3	WSW	3	10=	9	10=*	9.7	✳ 17¾ n mU, ≡ n-7½, *)
2	-3.6	2.4	-2.8	-2.9	3.4	559.1	559.2	558.7	100	96	100	W	3	WSW	2	W	4	10=*	9	10=*	21.3	✳ n-10¾, 16¾-n, ≡ n-n mU,*)
3	-3.7	-3.1	-3.4	-3.4	2.8	558.3	558.5	558.9	100	98	100	W	3	W	3	W	3	10=*	10=*	10=	2.6	✳ n-13½, ≡ ⋁ n-n
4	-3.0	-0.9	-2.0	-2.0	4.2	559.9	561.1	561.5	100	86	82	W	3	SW	2	WSW	2	10=	5	3	.	≡ ⋁ n-9¼
5	-0.4	1.0	0.6	0.4	6.5	561.3	561.8	562.4	71	77	56	WSW	2	SW	2	S	2	1	1	1	.	
6	2.3	2.9	1.0	2.1	8.1	562.5	563.1	562.6	**41**	69	80	WSW	1	S	2	SSW	5	1	7	1	.	☄ p, ☄ abd.
7	2.2	3.1	2.2	2.5	8.4	564.0	565.8	**566.3**	65	82	77	S	1	SW	1	WSW	2	5	9•*	1	1.2	▽ 12¾-19¼, ≡ 15¾-17, ⊕ a
8	1.1	3.0	0.2	1.4	7.3	565.7	565.9	565.6	83	79	100	WSW	2	WSW	2	W	2	8	4	10•*	5.2	▽ ≡ 15¾-n
9	0.2	2.0	1.3	1.2	7.0	564.7	564.6	562.3	100	96	79	W	2	W	2	W	2	10=	9	1	12.0	▽ 15¾-16½, ≡ n-8¾
10	-0.4	1.9	0.7	0.7	6.4	560.6	560.6	560.0	100	86	81	W	2	W	3	W	2	9	10	3	6.1	✳ ≡ n-7, ▽ 13-14¾ mU
11	-1.8	0.6	-0.8	-0.7	4.9	558.9	559.9	562.0	100	100	100	N	2	ENE	1	E	1	10=	10=	10=	.	✳ n-7, ≡ n-n, ⋁ I
12	-0.9	1.6	0.6	0.4	5.9	563.1	564.1	564.6	100	87	89	NE	1	SSE	1	WSW	1	10=	7	1	.	≡ n-7½
13	1.8	**4.0**	1.7	2.5	7.9	563.9	564.1	562.8	63	58	68	W	2	SW	2	SSW	2	1	5	1	.	
14	0.7	1.3	-0.7	0.4	5.7	561.2	560.5	560.1	81	76	77	SW	1	S	3	S	3	9	7	10	0.3	▽ 7¼-8¾ m-U
15	-2.0	3.2	**5.8**	-3.7	1.5	558.6	559.2	559.8	100	100	97	S	2	WSW	2	WNW	3	10=*	10=*	10	8.5	✳ 6¾-20 mU, ≡ n-20, *)
16	-3.9	-1.0	-2.6	-2.5	2.5	559.8	560.2	559.7	96	88	68	W	2	SW	3	S	2	1	5	5	0.4	
17	-3.2	1.9	-1.6	-1.0	3.9	558.9	560.1	560.1	100	82	100	S	3	WSW	2	SSE	2	10=	9	10=	1.9	▽ 6¾-8¾ mU, ≡ n-8¾,*)
18	3.3	3.0	-4.2	-3.5	1.3	559.8	560.7	562.0	100	100	100	NW	2	NW	1	WNW	2	10=*	10=*	10=*	6.0	✳ 5½-n mU, ≡ n-n, ⋁ n-n mU
19	-4.4	0.4	-1.7	-2.2	2.4	561.7	562.1	562.4	99	100	98	NE	1	SSE	1	W	3	10=	9	1	.	≡ n-8, p-18 mU, ⋁ I
20	-2.3	0.8	-1.3	-0.9	3.6	563.0	563.5	562.9	100	98	88	NW	2	WSW	2	W	1	10=	10=*	1	1.3	▽ 12¾-16½, ≡ n-8¾,*)
21	-1.2	0.3	0.3	-0.4	3.9	561.4	561.1	559.5	100	100	86	SW	2	WSW	2	WSW	2	10=*	10=*	3	0.0	▽ n-15½, ≡ n-16½
22	0.2	0.2	1.4	-0.3	3.9	556.9	555.8	554.3	84	100	98	SW	1	SSE	2	SW	2	9	10=*	1	0.6	▽ 7¼-20½ mU, ≡ 8½-20½
23	-1.3	0.1	-3.7	-1.6	2.4	551.9	**551.5**	552.3	90	100	100	SSE	2	ENE	2	N	3	8	10=*	10=*	4.0	▽ ≡ 12¼-n, ⋁ III
24	-5.0	-4.2	-5.0	-4.7	-0.9	553.8	555.4	557.6	100	100	100	NNW	3	NW	3	N	3	10=*	10=*	10=*	8.9	✳ n-n mU, ≡ ⋁ n-n
25	-3.4	0.1	-0.9	-1.4	2.3	557.3	557.7	556.9	94	83	81	E	3	SW	2	SW	3	1	1	1	0.6	≡ n-6¾
26	-1.7	-3.2	-3.7	-2.9	0.6	555.8	556.3	558.7	100	100	100	SE	2	W	3	W	3	10=*	10=*	10=*	**40.3**	✳ ≡ ⋁ n-n, ⊹ 8-n
27	-4.9	-2.4	-4.7	-4.0	-0.7	560.0	560.6	560.4	100	100	98	SW	3	WSW	2	S	2	10=	10=	1	.	≡ n-16¾, ⋁ n-13½
28	-2.3	1.0	-1.6	-1.0	2.1	558.5	557.9	556.8	54	81	87	SW	2	S	2	WSW	2	9	9	9	0.6	⊕ fr.-p, ∪ III
29	-2.4	-0.9	-3.1	-2.1	0.8	555.4	556.2	557.5	100	98	100	W	2	W	2	W	3	10=*	10=	10=*	17.9	✳ n-8 mU, ▽ 16-n, *)
30	-4.6	-2.9	-5.1	-4.2	-1.5	557.7	558.4	559.7	100	100	100	WNW	2	W	2	W	2	10=*	10=*	10=*	18.5	▽ ≡ ⋁ n-n
Mittel	-1.9	-0.2	-1.7	-1.3	—	559.8	560.2	560.3	91	90	90							8.1	8.2	5.8	Summe 167.9	

*) **1.** 15¾-n mU, ⋁ I, III **2.** ⋁ n-n mU, ☄ ⊹ a, abd. **15.** ⋁ n-n mU **17.** 18¼-n, ⋁ I, III **20.** 12¾-16½, ⋁ I **29.** ≡ n-n, ⋁ n-n mU

λ = 9° 21′, β = 47° 15′,
H_b = 2500.1 m, G = −0.29 mm

Säntis

Mai 1961

Beobachter: *Observatorium*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung	✳
1	5.4	-1.8	-4.3	-3.8	-1.3	560.4	561.6	562.0	100	100	95	W 2	W 2	S 2	10≡✳	10≡✳	4	0.8	✳ ≡ ∨ n-17¼	200
2	-3.6	-1.4	-1.1	-2.0	0.3	560.9	560.9	561.7	98	100	100	WSW 2	WSW 4	S 4	9	10≡✳	10≡✳	6.0	▽ ≡ 7-n mU, ⇸ 9-n, ↗ p n	190
3	1.3	0.2	-0.9	-0.8	1.3	561.0	562.0	563.4	100	100	100	SW 3	WSW 3	WSW 4	10≡✳	10≡	10≡✳	12.4	▽ n 8¼, 13¼ n mU, ≡ n-n mU, *)	180
4	0.1	1.9	3.2	1.7	3.6	564.1	565.8	565.6	100	83	63	W 4	W 3	SW 1	10≡	5	1	.	✳ n-6¼, ≡ n-10¼, ↗ n-fr.	170
5	4.7	**6.8**	3.9	5.1	6.8	565.7	565.9	565.8	62	70	94	NW 2	WSW 2	W 2	1	8	10	14.1	⊕ p	165
6	2.3	0.8	0.0	1.0	2.6	565.3	565.2	**566.4**	100	100	100	W 2	WNW 4	W 3	10≡	10≡●	10≡✳	**36.8**	▽ 8¼ abd., ▽ 21½, ≡ n-n, ↗ mtg.	155
7	1.9	0.3	-0.6	-0.7	0.7	565.3	565.9	565.5	98	95	100	W 3	SW 4	WSW 4	3	9	10≡✳	10.8	▽ 19¾-n, ≡ n-6½, 14¾-n, *)	150
8	-3.9	-2.8	-2.2	-3.0	-1.8	565.3	565.6	565.2	100	100	100	NNW 3	SW 3	W 3	10≡✳	10≡	10≡	2.7	✳ n-12, ≡ \ n-n, ↗ ⇸ a	150
9	-4.3	-3.6	-5.6	-4.5	-3.4	562.5	562.8	563.0	100	100	100	N 4	W 3	NW 3	10≡	10≡	10≡✳	25.0	✳ 20½-n, ≡ \ n-n, ↗ n-a	152
10	-7.3	-5.1	-6.4	-6.3	-5.4	563.1	563.8	564.3	100	100	100	NNW 2	NNW 1	NW 2	10≡✳	10≡✳	10≡✳	22.7	✳ ≡ \ n-n	176
11	**-8.7**	-5.3	-8.0	-7.3	-6.5	563.2	562.6	564.5	100	100	100	N 3	WSW 2	NE 3	10≡✳	10≡✳	10≡	14.5	✳ ≡ \ n-n mU	201
12	-7.2	-3.3	-5.9	-5.5	-4.8	564.8	565.1	564.5	98	100	100	NE 2	W 2	WSW 3	9≡	10≡	10≡✳	10.7	▽ 13¾-19½, 21½, ≡ \ n-n mU	220
13	-3.1	-1.1	-1.7	-2.0	-1.5	564.6	564.7	564.5	100	100	100	WNW 3	SW 3	WNW 2	10≡	10≡	10≡✳	5.2	▽ 19¾-n, ≡ \ n n mU	244
14	-2.1	-0.3	1.6	-0.3	0.1	563.5	563.1	562.6	100	100	100	WSW 3	W 4	W 4	10	6	10●	22.6	▽ 17¼-n mU, ● 21½, *)	250
15	0.6	0.3	-1.6	-0.2	0.1	562.4	562.5	561.5	100	100	100	NNW 3	NW 3	N 2	10≡●✳	10≡	9	11.3	▽ 6-9, ✳ 10½, ▽ 17-19, ≡ n-19¾	230
16	-3.1	-1.4	-4.1	-2.9	-2.7	560.6	561.2	561.2	100	100	100	NNE 3	WNW 1	NNE 2	10≡✳	8	4	0.3	▽ 5¾-7½, ≡ 5¾-8½, 16¾-19	215
17	-3.3	-1.1	-2.7	-2.4	-2.4	560.9	562.1	562.4	100	100	100	ENE 2	E 1	SSE 1	1	10≡	4	0.0	≡ 11¾-18½ mU	200
18	0.1	-0.2	-2.1	-0.7	-0.8	561.6	561.6	561.8	81	99	100	S 2	E 2	NNE 2	5	10	10≡	4.8	✳ 16¾-19, ≡ 13¾-n, *)	200
19	4.3	-2.3	-5.1	-3.9	-4.1	561.1	561.5	561.5	99	100	98	ENE 2	NNE 2	N 2	10≡	10≡✳	7	0.6	✳ 11-16½, ≡ ∨ n-17	192
20	-4.4	-3.2	-5.1	-4.2	-4.5	559.5	558.4	558.3	98	99	99	W 1	NW 2	NW 3	10✳	10≡✳	10≡✳	22.8	✳ 7-n, ≡ 7-n mU, \ n-n	187
21	-7.1	4.7	-6.7	-6.2	-6.6	556.8	557.3	558.4	99	100	100	NNW 3	WNW 2	NNE 2	10≡✳	10≡✳	10≡	10.4	✳ n-n mU, ≡ \ n-n	202
22	6.3	-2.3	-2.9	-3.8	-4.3	557.9	559.0	559.9	100	100	100	E 3	E 3	NNE 2	10≡✳	9	2	1.3	▽ n-8½, ≡ n-11½, \ n-p	205
23	-1.3	0.6	-2.0	-0.9	-1.5	560.2	560.7	561.0	100	100	100	W 3	ENE 1	NE 2	3	10≡✳	10≡✳	5.1	▽ 12-14½, 16½-n, ≡ 11¼-15, 16-n	200
24	-1.8	0.6	0.7	-0.2	-0.9	562.8	564.0	564.2	100	98	91	NE 2	SSW 1	WNW 2	9	6	1	0.0	≡ n-p mU	178
25	1.8	4.4	1.2	2.5	1.7	563.7	563.7	562.7	70	70	100	WNW 3	W 2	SSW 2	1	7	10≡●✳	1.2	▽ ≡ 19-n, ⚡	150
26	0.9	2.8	1.9	1.9	1.0	561.3	561.4	560.8	96	92	96	WSW 2	WNW 2	WNW 3	9	9	9	2.2	▽ n-11½ mU, 14½-n mU, *)	150
27	0.1	2.8	-2.3	0.2	-0.8	559.8	559.6	558.9	100	100	100	W 1	W 2	W 2	10✳	10≡●	10≡✳	10.0	● ✳ ≡ n-n mU	150
28	-1.0	1.2	-2.2	-0.7	-1.8	558.4	558.0	556.3	100	90	100	SW 2	S 2	NW 0	10≡	9≡	10≡✳	11.6	✳ 18-n, ≡ n-n mU	160
29	-6.7	-7.7	-6.9	-7.1	-8.3	**552.7**	553.5	554.9	100	100	100	NW 2	N 2	NE 1	10≡✳	10≡✳	10≡✳	5.8	✳ ≡ ∨ n-n	182
30	-1.7	-1.4	-1.3	-1.5	-2.8	554.2	555.4	556.5	85	**33**	73	SW 1	W 3	W 2	1	1	1	.		200
31	1.3	3.9	2.8	2.7	1.3	556.6	557.4	557.4	81	67	69	SW 1	SW 3	WSW 3	5	7	3	.		190
Mittel	-2.5	-0.7	-2.1	-1.8	—	561.3	561.7	561.8	96	93	96				7.9	8.8	7.9	Summe 271.7		

*) 3. ∨ I, III, ↗ abd.-n, ⇸ III 7. ∨ abd.-n, ↗ a-mtg., n 14. ↗ a-abd. mU, ⚡ 18. ∨ p-n, ⊕ 13½ 26. ≡ a, p mU, ⚡

Juni 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung	✳
1	1.7	2.4	-0.9	1.1	-0.4	556.0	**555.6**	557.2	86	97	100	E 3	W 2	WSW 2	10	10●	7	0.0	▽ 10½-14¼	188
2	-0.7	0.6	-1.2	-0.4	-2.0	557.5	558.7	559.8	100	100	100	W 2	W 2	NW 3	10≡	10≡✳	10≡✳	2.5	▽ 11¼-n, ≡ n-n, \ p-n	186
3	-1.4	-0.1	-1.4	-1.0	2.7	560.4	561.3	562.4	100	100	100	W 3	W 2	NNW 3	10≡	10≡	10≡✳	12.9	● △ 16¾-n mU, ▽ △ 21½, *)	184
4	-1.3	0.0	0.6	-0.6	-2.4	562.1	563.0	564.0	100	100	100	NW 2	W 2	WSW 2	10≡✳	10≡	10≡	0.2	✳ n-8¼, ≡ n-n, ∨ n-p	182
5	0.7	3.2	2.9	2.3	0.4	563.3	563.9	563.6	87	93	77	E 2	SSW 2	S 1	1	4	8	.	≡ p	180
6	2.7	5.0	2.0	3.2	1.2	562.3	562.5	562.4	96	89	100	S 1	W 1	N 2	9≡	9●	10≡	22.7	● △ 13-17¼, ≡ n-n mU	160
7	1.7	2.8	2.3	2.3	0.2	562.1	562.9	563.4	100	100	100	WNW 2	W 2	W 2	10≡●	10≡●	10≡●	21.6	▽ ≡ n-n	154
8	1.6	4.3	2.8	2.9	0.8	563.3	564.1	564.0	100	100	96	W 2	SW 1	SW 1	10≡●	10≡●	9	5.7	▽ n-14, ≡ n-17¼	150
9	3.1	6.1	-3.1	2.0	-0.2	562.8	562.0	561.8	100	92	100	SW 1	SW 1	SW 2	9≡	9≡●	10≡✳	**50.7**	▽ △ 11¾-18, ✳ 18-n, *)	130
10	**-3.6**	-0.8	-1.6	-2.0	-4.3	562.3	563.3	564.6	100	100	100	NW 2	N 2	ENE 2	10≡✳	10≡	10≡	1.6	✳ n-12¼, ≡ n-n, \ n-n mU	160
11	0.8	0.4	0.0	-0.1	-2.5	563.4	563.8	564.0	87	100	100	ENE 2	WSW 1	W 2	1	10≡	10≡●✳	6.3	▽ 20¼-n, ≡ a-n mU	160
12	-0.7	0.2	0.7	0.1	-2.4	563.1	563.1	563.2	100	100	100	W 3	W 2	WSW 3	10≡✳	10≡	10≡	6.8	▽ 6½-12¼, ≡ n-n, \ n-11	157
13	2.4	2.7	0.1	1.7	-0.9	559.9	560.1	561.4	100	100	100	W 3	W 4	W 4	10≡●	10≡●	10≡✳	29.2	● 5½-21, ✳ 21-n, ≡ 7-n, *)	155
14	-1.7	1.7	0.9	0.3	-2.4	562.9	564.1	564.7	100	100	100	W 2	W 1	C 0	10≡	9≡	10≡	.	≡ n-n mU, ∨ fr.	150
15	2.8	5.0	2.3	3.4	0.6	564.1	565.2	566.4	74	81	57	WSW 2	WSW 2	WNW 2	1	9≡	5	.	≡ p mU	130
16	2.1	6.6	1.8	3.5	0.7	566.5	567.3	568.0	94	72	100	NW 2	W 2	N 2	5	7	9≡	.	≡ 15-n	120
17	4.2	6.0	4.8	5.0	2.1	567.5	568.3	569.1	64	88	90	E 1	SW 1	E 1	1	9≡	1	.	≡ p mU	115
18	9.0	9.9	7.1	8.7	5.7	569.5	570.3	570.9	51	76	62	W 1	W 1	WNW 3	1	8≡	1	.	≡ p mU	110
19	8.6	11.3	7.8	9.2	6.1	571.0	571.9	572.2	73	88	100	W 3	W 2	WSW 1	1	9≡	10≡	.	≡ mtg.-n mU	100
20	8.3	11.7	9.7	9.9	6.7	571.6	571.5	571.3	100	88	91	W 2	W 2	W 2	10≡	5≡	10≡	.	≡ 6¾-n mU	80
21	8.3	10.3	8.3	9.0	5.7	570.7	571.5	571.2	100	90	100	W 3	W 2	W 2	10≡	9≡	5≡	.	≡ n-n mU	65
22	8.2	11.0	6.4	8.5	5.1	570.4	570.1	569.6	100	80	100	W 2	W 1	W 2	8≡	9≡	10	15.4	● △ 14¼-18½, ≡ n-n mU, ⚡	50
23	3.6	8.7	7.5	6.6	3.1	570.4	570.5	571.5	100	73	100	WNW 2	WSW 1	W 3	10≡	5	1	.	≡ 6¼-a, p mU	40
24	8.8	13.3	10.0	10.7	7.2	571.7	572.5	572.5	68	74	88	W 3	WSW 2	SW 2	1	8≡	1	.	≡ p mU	20
25	10.8	14.0	9.8	11.5	7.9	571.2	570.8	569.2	79	66	76	W 2	WSW 2	W 3	1	8	7	2.2		
26	10.3	**15.0**	8.3	11.2	7.5	567.9	567.3	565.1	73	54	69	W 3	WSW 2	WSW 3	1	9≡	10	8.6	▽ 17¾-19¼, ≡ p-19 mU	
27	5.7	5.7	3.4	4.9	1.1	564.6	564.5	566.7	100	100	100	W 2	W 3	W 3	10≡	10≡●	10≡●	45.3	▽ 12¼-n, ≡ n-n	
28	1.4	5.6	6.2	4.4	0.5	569.3	571.1	572.0	100	86	**41**	NNW 2	SW 1	SW 1	10≡	5≡	1	.	▽ n-6½, ≡ n-p mU	
29	8.5	9.7	7.7	8.6	4.6	572.2	**573.0**	572.6	56	81	74	W 2	W 2	W 3	1	4	1	.		
30	8.2	11.1	8.9	9.4	5.3	572.0	572.6	572.1	74	69	45	W 3	WSW 1	W 1	1	8	1	.	≡ p mU	
Mittel	3.8	6.1	3.8	4.6	—	565.7	566.2	566.6	89	88	89				6.4	8.4	7.2	Summe ~~175.6~~ 231.7		

*) 3. ≡ n-n, ∨ n-a 9. ≡ n-n mU, ↗ 13¾-n mU, ∨ abd.-n 13. ↗ a-n, ↗ 16½

Juli 1961

Beobachter: *Observatorium*

Säntis

$\lambda = 9° 21'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.29$ m

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	12.2	**15.3**	11.2	12.9	8.7	571.6	572.1	572.2	**28**	77	47	S 1	SW 1	NW 1	0	8≡	4	.	≡ p
2	13.8	14.7	9.7	12.7	8.4	571.7	572.2	**572.5**	42	80	80	SW 1	WNW1	W 2	1	8≡	9	0.0	⛆ 16-18½, ≡ p-abd.
3	9.3	12.7	9.3	10.4	6.1	572.4	**572.5**	571.8	74	74	98	N 2	WSW 1	NW 1	3	9≡	10≡	.	≡ p-n
4	7.7	6.7	1.4	5.3	0.9	568.6	566.8	566.9	100	100	100	W 2	W 4	N 3	10=	10=●	10=●	29.7	⛆ 9-9¾, 10½-n, ≡ n-n, ⛈ m
5	-0.7	-0.2	-1.2	-0.7	-5.2	565.3	565.7	566.2	100	100	100	W 2	W 3	W 2	10≡	10≡	10≡	.	⛆ n-6¾, ≡ n-n mU
6	-1.7	1.8	0.2	0.1	-4.5	566.1	567.4	567.7	100	98	95	W 2	WSW 2	W 2	10≡	9≡	9≡	.	≡ n-n mU, ⋁ fr.
7	3.0	5.7	1.8	3.5	-1.1	566.8	567.5	567.7	44	89	90	W 2	WSW 2	W 1	1	9≡	9≡	.	≡ mtg.-n mU
8	1.9	4.0	1.3	2.4	-2.3	567.3	568.0	567.2	91	77	100	NW 2	W 2	W 3	4≡	8≡	10=●	22.1	● 19¼-n, ≡ n-n mU
9	1.7	1.1	1.8	1.5	-3.3	565.7	566.6	566.8	100	100	100	W 3	WNW 2	W 2	10=●	10≡	10≡	23.0	● n-11¾, 16¾-20, ≡ n-n
10	2.6	5.0	5.6	4.4	-0.4	566.1	566.6	567.0	100	98	100	W 3	WSW 2	W 3	10≡	9≡	10≡	0.0	≡ n-n mU
11	5.3	11.5	6.3	7.7	2.8	566.2	566.7	565.6	91	81	87	W 3	WSW 2	SW 2	1	8≡	10	5.6	⛆ 17¾-18½, ≡ p, ⛵
12	7.7	12.0	7.3	9.0	4.1	564.9	563.0	560.3	74	57	99	WSW 2	SW 2	S 2	1	1	10≡	36.8	≡ 20¾-n, ⛈ p, ⛵
13	-1.6	0.8	1.9	-0.9	-5.9	**556.3**	557.5	559.9	100	100	100	WSW 3	WSW 4	W 5	8	10=●*	10=*	22.9	⛆ mtg.-abd., ⛆ n, *)
14	-1.3	2.4	2.9	1.3	-3.7	560.9	561.4	562.3	95	100	100	WSW 2	W 3	WSW 3	1	10=●	10=●	24.0	⛆ 9-n, ≡ 12¾-n mU
15	2.6	1.8	-0.1	1.4	-3.7	562.4	562.2	562.4	100	100	100	SW 2	NW 2	W 3	9≡	10=●	10=●*	10.5	⛆ 12¾-19½, ⛆ 19½-n, ≡ n-n
16	1.3	0.1	0.2	-0.3	-5.4	561.2	562.5	562.6	100	100	100	W 3	W 3	W 3	10=●*	10=*	10=*	20.3	⛆ n-13¾ mU, ⛆ 18¼-n, ≡ n-n
17	-1.2	-0.3	-0.6	-0.7	-5.8	562.4	562.9	563.7	100	100	100	W 3	W 3	WNW 2	10=*	10=*	10=*	34.1	⛆ ≡ n-n, ⋁ fr., ∾ fr.-n
18	-0.2	0.1	0.2	0.0	-5.2	562.5	562.9	562.8	100	100	100	W 3	W 3	WSW 3	10=*	10=●*	10≡	12.1	⛆ n-mtg., ⛆ p-16¾, *)
19	1.1	1.9	1.7	1.6	-3.6	561.5	561.5	561.9	100	100	100	W 3	WSW 3	W 3	10≡	10=●	10=●	15.6	● 7¾-n, ≡ n-n
20	0.6	3.4	1.4	1.8	-3.4	563.0	565.0	566.3	100	89	100	WNW 2	W 1	NW 2	10≡	9≡	10≡	0.0	≡ n-n mU
21	1.5	5.8	2.7	3.3	-2.0	566.2	566.9	566.7	96	87	92	W 1	NW 2	W 2	5≡	9≡	8≡	0.0	≡ n-n mU
22	2.7	4.3	2.2	3.1	-2.2	565.2	565.1	564.8	84	86	100	N 1	NW 1	N 2	8≡	10≡	10=●	11.6	⛆ 11¼-12¾, 17¼-n, *)
23	1.1	4.0	1.9	2.3	-3.0	564.7	566.3	567.4	100	89	97	W 2	WSW 1	WSW 2	10≡	9≡	1	.	≡ n-abd. mU
24	6.0	9.2	3.9	6.4	1.1	568.1	569.1	570.5	52	80	100	WSW 1	WSW 1	NW 1	1	9≡	10≡	.	≡ p-n mU
25	4.7	8.9	5.1	6.3	0.9	570.9	572.2	572.2	88	59	100	W 2	WSW 2	WNW 2	9	4≡	10≡	.	≡ a-n mU
26	6.2	11.1	7.5	8.3	2.9	570.6	570.7	569.5	36	36	75	W 4	W 2	W 4	1	1	3	.	⛈ fr., n
27	6.1	10.5	7.6	8.1	2.7	567.5	567.5	566.2	100	72	100	WNW 4	WSW 4	WNW 3	9	7	10=☽	7.0	☽ 20¼-n, ≡ 15½-n
28	5.6	6.3	3.2	5.0	-0.4	563.3	562.3	561.7	100	100	100	W 3	WSW 3	WNW 3	10=☽	10=	10=●	**48.1**	☽ n-9, ● 19-n, ≡ n-n, ⛈
29	-0.9	**2.6**	-1.4	1.6	-7.0	563.4	564.7	565.7	100	100	100	NNW 2	NNW 2	NNW 2	10≡	10=☽	10≡	13.4	✳ n (28./29.), ☽ 10¾-14, *)
30	**-2.6**	-0.6	-0.3	-1.2	-6.6	565.6	566.5	567.1	100	100	84	NNW 3	NW 2	WNW 1	8	10≡	4	.	✳ n (29./30.), ≡ n-abd. mU
31	2.2	4.5	5.2	4.0	-1.4	566.9	568.1	568.6	84	75	100	WSW 2	WNW 3	WNW 3	0	2	10≡	.	≡ 17-n
																		Summe	
Mittel	3.0	5.2	3.1	3.8	—	565.6	566.1	566.3	66	87	95				6.5	8.3	8.9	336.8	

*) **13.** ≡ 10¾-n, ⋁ fr., ⛈ ⛈ mtg.-n, ⛵ **16.** ⋁ fr., ⛈ abd.-n **18.** ≡ n-n, ∾ n-7½ **22.** ≡ n-n mU, ⛵ **29.** ≡ n-n

August 1961

1	5.5	9.8	6.6	7.3	1.9	568.4	568.8	568.2	88	64	100	W 3	WNW 2	W 2	1	6	10=	1.0	≡ 20¼-n, ⨁ II
2	4.2	4.9	2.9	4.0	-1.4	566.2	566.6	567.2	100	100	100	W 3	WNW 2	NW 2	10=●	10≡	10=●	22.2	● 6½-9¾, 17¼-17½, 19-n, *)
3	1.3	3.3	1.8	2.1	-3.3	567.2	568.2	569.0	100	100	95	NW 1	WNW 1	WNW 1	10≡	10≡	5	.	● n-6¼, ≡ n-19
4	3.3	7.8	7.0	6.0	0.7	568.7	570.1	570.7	52	**28**	57	W 3	W 2	WNW 3	6	3	1	.	⨁ 10½
5	9.7	**15.7**	11.4	12.3	7.0	569.6	570.0	569.4	68	58	90	W 2	WSW 2	W 1	1	1	1	.	
6	9.8	14.8	8.4	11.0	5.7	568.1	567.7	567.2	77	68	99	WNW 2	WSW 2	W 1	1	3	10	12.1	⛆ 21-n, ≡ 17½-19, ⛵
7	7.7	5.6	8.0	7.1	1.8	566.2	566.3	567.0	90	100	87	W 2	WNW 2	W 2	8	10	10	1.6	☽ 15-n, ≡ 10-18 mU
8	10.6	9.9	8.6	9.7	4.4	567.4	568.8	569.9	59	95	94	WSW 2	W 2	WNW 2	2	6≡	9	.	≡ 12¾-15, 18½-20½
9	8.4	9.3	8.2	8.6	3.4	569.6	569.8	570.0	100	81	82	WNW 3	WNW 3	WNW 2	7≡	5≡●	4	25.6	⛆ 10-11, 13½, ≡ n-18½ mU,
10	9.4	12.2	9.3	10.3	5.1	568.1	568.8	568.4	72	70	76	SW 3	WSW 3	W 2	6	5●	7≡	30.5	⛆ n-6¼, 13½, 16½, ≡ 14¾-1
11	5.5	9.6	6.8	7.3	2.1	567.8	568.5	568.3	100	100	100	W 3	WSW 2	SW 3	10≡	10≡	10=●	27.4	⛆ n, 20½-n, ≡ n-n
12	1.5	0.4	0.7	0.4	-4.8	566.0	566.1	567.2	100	100	100	N 2	N 2	WNW 2	10=●*	10=*	10=*	30.0	●✳ 6¾-mtg., ✳ p-n mU, ≡ n-n, ⋁
13	-1.2	2.0	2.1	1.0	-4.1	567.4	567.9	567.6	100	100	100	N 2	SW 2	W 2	10≡	10≡	1	0.1	≡ n-17¾
14	0.9	4.6	1.7	2.4	-2.7	567.0	567.9	567.9	59	78	100	WNW 3	W 2	WNW 2	7≡	9≡	10=●	9.2	⛆ 19-n mU, ≡ n-n mU
15	0.7	1.8	0.9	1.1	-4.0	566.0	565.7	564.7	100	100	100	W 2	W 4	W 3	10≡	10≡	10=●*	31.7	●✳ 18¾-n, ≡ n-n, ⛈ mtg.
16	-2.1	-1.8	**-3.0**	-2.3	-7.3	564.2	564.5	563.2	100	100	100	N 2	NW 2	W 3	10=*	10≡	10≡	8.7	✳ ≡ n-n mU, ⋁ n-n
17	-2.4	-2.3	2.8	-2.5	7.5	**558.4**	560.9	564.2	100	100	100	W 5	W 3	NNE 2	10=*	10=*	10=*	**35.8**	✳≡ \ n-n, ⛆ n-11, ⛈ ⛈ n-a, ⛵
18	-2.4	-0.4	1.6	-0.4	-5.3	565.0	565.7	565.5	100	100	90	WNW 2	W 2	W 4	10≡	9≡	8	.	≡ n-17 mU, ⛈ III, ⋁ I
19	2.6	5.1	1.8	3.2	-1.7	563.1	563.1	562.7	73	85	100	W 3	WSW 2	NW 3	3	5	10=●	34.8	⛆ 15½-n, ≡ 14¾-n, ⛵
20	-1.4	-0.2	0.4	0.7	-5.5	564.0	565.9	567.4	100	100	100	WSW 3	W 2	W 2	10=*	10≡	9≡	0.0	✳ n-8¾ mU, ≡ n-n mU, ⋁ n-a
21	2.1	5.7	5.6	4.5	-0.3	567.0	568.1	567.8	56	45	90	W 3	W 3	W 3	3	1	8	.	
22	5.4	5.3	1.3	4.0	-0.7	565.7	565.1	565.9	73	100	100	WSW 2	W 4	WNW 3	1	10≡	10=●	17.5	⛆ 16½-n, ≡ 11¾-n, ⛈ a-p
23	-0.6	0.2	0.9	0.2	-4.4	566.3	567.2	567.9	100	100	100	W 3	W 3	W 3	10≡	10≡	10≡	.	✳ n-6¾ mU, ≡ n-n, ⋁ n-10½
24	1.0	5.8	2.0	2.9	-1.7	566.8	567.3	567.7	87	98	100	WSW 2	WSW 2	W 3	1	9≡	10≡	.	≡ mtg.-n mU
25	2.4	6.4	3.7	4.2	-0.3	567.5	568.6	569.3	87	77	75	SW 1	SW 2	WSW 2	1	5	1	.	≡ 15¾-17¾
26	5.7	8.9	8.0	7.5	3.1	569.6	571.3	572.5	66	50	85	WSW 3	SW 2	W 3	1	1	1	.	
27	8.1	13.4	9.0	10.2	5.8	573.6	574.7	**574.8**	53	53	67	WNW 2	SW 3	NW 2	1	1	1	.	
28	8.7	13.7	9.9	10.8	6.5	574.0	574.6	573.8	86	75	36	NW 2	SW 2	WSW 2	1	5	1	.	≡ p
29	11.5	14.7	8.7	11.6	7.4	572.3	572.8	571.8	38	57	68	W 2	SW 1	WSW 2	1	1	0	.	≡ p
30	8.0	12.2	9.0	9.7	5.6	571.4	572.6	572.9	89	81	29	NNW 3	SW 1	WNW 1	1	7	0	.	≡ p
31	9.4	13.7	10.7	11.3	7.3	572.8	573.9	574.2	68	66	56	WSW 2	SW 2	NNW 1	0	1	0	.	
																		Summe	
Mittel	4.3	6.8	4.8	5.3	—	567.6	568.3	568.5	82	82	86				5.2	6.5	6.3	288.2	

*) **2.** ⛆ p, ≡ n-n

$\lambda = 9° 21'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.29$ mm

Säntis

September 1961

Beobachter: *Observatorium*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	11.9	14.1	10.3	12.1	8.1	573.5	**573.7**	572.9	76	76	71	C 0	SW 2	N 0	1	5	1	.	
2	10.1	12.7	9.0	10.6	6.7	571.6	571.3	570.1	71	82	68	N 1	WNW 2	NE 0	1	9≡	1	0.0	♈ 15¾-15½, ≡ II, ⋌
3	8.2	10.9	7.7	8.9	5.1	568.5	568.2	568.1	73	89	91	S 1	SW 1	WNW 2	5	10	1	.	
4	7.9	13.2	8.0	9.7	6.0	567.6	567.8	567.5	72	70	84	SE 1	WSW 2	WSW 2	1	10≡	3	.	≡ 11¾-19 mU
5	5.7	10.3	5.8	7.3	3.7	565.2	564.7	563.7	76	76	100	WSW 3	SW 3	NNE 2	9	8≡	10≡●	16.2	♈ 18½-n, ≡ mtg-n mU
6	3.9	5.7	3.3	4.3	0.7	562.6	562.5	562.3	100	100	100	W 1	WSW 2	W 3	10≡	10–	10 ●	15.4	♈ n-6¾, 16-n, ≡ n-n, ☄ p
7	3.0	2.2	-0.1	1.7	-1.8	**561.2**	562.3	564.2	100	100	100	W 4	W 4	W 3	10≡●	10≡●	10≡✳	33.1	● n-21½, ● ✳ 21½-n, *)
8	0.3	0.4	-1.3	-0.7	-4.1	564.2	565.6	566.2	100	100	100	W 3	W 2	WNW 2	10–	10–	10–	.	≡ n-n, \ n-mtg 2
9	**-2.7**	0.3	-0.4	-0.9	-4.2	566.5	567.7	568.0	96	100	96	N 1	SE 0	NNE 1	3	10≡	1	.	≡ a-16½ mU
10	1.3	6.7	4.1	4.0	0.8	567.7	568.1	567.9	59	77	76	ENE 2	SW 1	W 3	0	1	0	.	≡ p ztw
11	3.3	5.8	4.4	4.5	1.4	566.5	566.9	566.9	64	67	100	W 3	W 2	W 3	1	1	10≡	.	≡ 18¾-n
12	2.1	3.6	3.7	3.1	0.0	566.3	566.9	567.2	97	100	100	W 3	W 3	W 2	9≡	10≡	10≡	.	≡ n-n mU,
13	5.4	10.8	8.2	8.1	5.1	566.8	567.2	568.2	43	35	62	N 3	SW 2	W 3	3	8	4	0.0	
14	6.9	8.9	6.9	7.6	4.7	568.0	568.6	569.9	80	63	100	WSW 3	W 3	WNW 3	9	9	10 ●	**37.4**	♈ 5¾-7♋, 16¾-n, ≡ 16½-n
15	6.7	8.0	9.0	7.9	5.1	570.9	572.3	571.8	100	98	34	W 3	W 2	SSW 2	10≡●	9≡	1	0.8	● n-10½, ≡ n-p mU
16	10.0	15.0	11.7	12.2	9.5	571.1	571.4	571.0	54	53	48	S 2	SW 2	SW 2	1	1	1	.	
17	11.3	15.3	11.4	12.7	10.1	571.1	571.4	572.0	42	40	44	S 1	SW 3	SW 2	1	8	1	.	
18	12.0	**16.2**	12.0	13.4	10.9	572.1	572.4	571.7	**19**	25	33	WSW 2	SW 2	S 2	1	1	0	.	
19	11.7	13.3	10.7	11.9	9.5	570.6	569.8	569.3	25	28	41	C 0	S 2	S 1	1	1	1	.	
20	10.0	13.0	8.1	10.4	8.1	568.7	568.7	569.5	47	83	60	SSE 0	SW 2	WNW 1	0	8≡	0	.	≡ mtg-abd mU
21	7.0	9.5	7.4	8.0	5.8	569.3	570.0	570.7	95	86	98	ENE 1	S 1	E 2	4≡	9≡	4≡	.	≡ n-n mU
22	9.4	12.4	9.8	10.5	8.4	570.8	571.4	571.4	52	85	19	W 2	SSW 1	W 2	0	4≡	0	.	≡ mtg-p mU
23	8.4	12.1	7.9	9.5	7.5	570.9	571.1	571.1	46	59	47	NW 1	SW 1	W 1	0	1	0	.	
24	6.6	10.8	6.7	8.0	6.1	570.7	571.1	571.2	56	66	65	WNW 1	WSW 2	WSW 1	1	3	2	.	
25	6.3	11.6	6.1	8.0	6.2	570.9	571.8	571.6	80	81	97	WNW 1	WSW 3	WSW 2	1	9≡	6≡	.	≡ mtg-n mU
26	4.2	7.5	5.2	5.6	3.9	570.2	570.5	569.6	100	76	93	WNW 3	WNW 3	W 2	10≡	7≡	9≡	0.0	≡ n-n mU
27	5.4	7.2	7.6	6.7	5.1	568.3	568.3	568.1	95	76	68	WNW 2	NNW 2	WSW 1	9≡●	9≡	9	1.2	♈ 7-13¾ ztw, ≡ n-p mU
28	6.3	12.2	7.8	8.8	7.3	567.8	568.5	569.2	69	47	70	WSW 2	WSW 2	SSW 2	9	4	5	0.0	
29	8.0	12.9	8.0	9.6	8.2	568.7	569.1	568.0	53	47	51	WSW 2	WSW 2	SSW 3	3	4	9	.	
30	7.7	8.7	5.7	7.4	6.1	566.1	565.6	565.3	59	61	83	SSW 3	WSW 4	SSW 2	7	9	10	.	☄ a-p
Mittel	6.6	9.7	6.8	7.7	—	568.5	568.8	568.8	70	72	73				4.3	6.6	4.6	Summe 104.1	

*) 7. ≡ n-n, ☄ n-p mU

Oktober 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	3.8	6.6	4.6	5.0	3.9	564.2	563.9	564.3	100	95	100	S 2	SSW 2	SSE 1	4–	10=	10–●	7.4	● 15¼-16¾, 19½-n, ≡ n-n mU
2	4.2	7.8	4.3	5.4	4.4	564.5	565.3	566.4	82	67	100	S 2	S 3	S 1	1	4	10≡	.	≡ p mU, 20½-n
3	3.9	9.7	4.7	6.1	5.2	564.9	565.1	565.3	84	61	79	S 2	SW 2	WSW 2	1	1	1	.	
4	5.6	9.8	4.9	6.8	6.0	564.6	565.0	566.2	63	62	88	WSW 2	WSW 2	W 2	1	1	1	.	
5	3.5	8.9	4.8	5.7	5.1	566.6	567.0	566.4	86	70	72	SSW 3	SW 2	SW 2	7	1	1	.	
6	3.8	6.1	4.8	4.9	4.4	564.6	562.5	557.9	67	55	67	SW 1	SW 4	S 4	1	3	7	.	☄ a-n mU
7	1.3	2.7	3.6	0.1	-0.3	554.9	554.9	554.6	78	95	100	WSW 2	SW 2	WNW 3	7	10=	10–*	19.1	● ✳ 14¾-15, ✳ 15-n, *)
8	-4.4	3.1	1.7	3.1	-3.3	556.6	558.6	563.3	100	96	100	WNW 2	W 2	W 3	10–	1	10–	.	♈ n-6¾, ≡ n-7♋, *) 18
9	-1.3	1.7	6.1	2.2	2.1	568.0	569.9	571.9	92	45	**21**	W 2	WSW 1	NW 2	8	9	1	.	⊕ II 10
10	7.4	10.0	7.6	8.3	8.3	**572.2**	**572.2**	571.6	38	41	48	N 1	S 1	SW 1	1	1	1	.	
11	7.0	**10.6**	4.6	7.4	7.6	570.9	571.3	571.6	29	46	47	N 2	SW 1	C 0	1	1	1	.	
12	5.4	7.3	4.3	5.7	6.0	570.7	571.1	571.0	38	41	34	E 2	SE 1	ENE 2	5	1	1	.	
13	6.1	7.5	4.9	6.2	6.7	569.8	570.2	570.3	33	28	24	E 1	S 1	N 1	1	1	0	.	
14	5.5	8.4	5.1	6.3	6.9	569.8	570.7	570.7	24	47	33	C 0	WSW 2	N 2	1	1	1	.	
15	4.7	8.0	3.6	5.4	6.2	570.0	570.0	569.5	35	45	38	WNW 1	WSW 2	W 2	1	1	1	.	
16	2.1	4.3	1.8	2.7	3.6	568.3	568.2	566.8	82	57	100	W 3	WSW 3	W 2	7	3	10≡●	6.7	♈ 21-n, ≡ 15¾-n
17	0.4	0.1	2.0	0.8	0.3	563.1	559.5	552.1	100	100	100	W 3	SW 2	WNW 4	10–*	10–	10–*	**21.8**	✳ n-11¾, 16½-n, ≡ n-n, *) 2
18	-7.7	-8.1	-9.9	-8.6	-7.4	**545.5**	546.1	546.3	100	100	100	W 4	NNW 2	W 2	10≡*	10≡*	10≡*	12.0	✳ ≡ ⋁ n-n, ☄ ☩ n-a 16
19	**11.0**	9.5	6.3	8.9	7.6	546.2	548.5	551.9	91	100	100	WSW 3	WSW 3	W 3	1	10–*	10–*	4.9	✳ ≡ 12¼-n mU, *) 28
20	-8.1	-5.1	-6.6	-6.6	-5.1	553.8	555.0	557.1	100	87	86	S 2	SW 2	SSE 1	1	1	1	.	32
21	-6.4	-3.0	-5.0	-4.8	-3.2	558.0	559.0	560.0	94	96	92	C 0	S 1	WSW 1	1	9≡	1	.	≡ mtg mU 30
22	-5.3	-1.9	-3.1	-3.4	-1.7	560.7	562.0	563.5	76	80	86	SSW 2	WSW 2	WSW 2	5	4	9	0.0	♈ 15½-16½ 20
23	2.3	0.3	0.8	1.1	0.8	564.3	565.1	566.8	85	70	100	WNW 1	W 1	W 3	1	9	10 *	0.0	✳ 15½-n mU, ≡ 20¼-n, *) 10
24	0.8	2.9	1.7	1.8	3.8	567.3	566.6	565.7	74	57	55	S 2	SW 3	WSW 2	5	1	7	0.8	⊕ a, Ψ III 8
25	2.7	4.1	2.7	3.2	5.3	565.6	566.3	565.5	98	82	100	W 3	W 2	WSW 2	10	9	10≡	.	● n-8¾ mU, ≡ III
26	2.8	5.3	3.9	4.0	6.3	564.0	563.4	562.3	85	74	72	W 1	SSW 2	WSW 3	9	6	9	.	Ψ III
27	2.7	5.2	-0.2	2.6	5.0	561.1	560.8	560.7	75	73	100	SW 3	SW 3	SW 3	1	1	10≡	0.9	≡ 17¾-n, ☄ a
28	1.1	0.0	-4.4	-1.8	0.7	559.8	559.1	559.1	100	100	100	ESE 3	SE 3	WNW 3	10≡*	10≡*	10≡*	16.4	✳ 5¼-n mU, ≡ n-n, ⋁ I, p-n 2
29	5.3	-3.2	-4.1	-4.2	-1.5	559.8	560.0	560.7	94	91	99	WSW 2	SSW 2	W 1	4	3	1	.	⊕ p 16
30	4.2	2.2	5.1	3.8	1.0	560.4	560.9	563.0	97	83	87	NW 1	WSW 1	WNW 2	9	8	1	.	10
31	5.0	-1.4	-2.4	-2.9	0.0	564.9	566.6	567.9	84	86	48	W 2	SW 1	W 1	1	1	1	.	8
Mittel	0.3	2.9	0.6	1.3	—	563.1	563.4	563.6	77	72	77				4.3	4.5	5.3	Summe 90.0	

*) 7. ≡ \ 12¼-n 8. p -n mU, \ III 17. ☄ ☩ \ a-n 19. ☄ ☩ \ mtg-n 23. ⊕ a, mtg

November 1961

Beobachter: *Observatorium*

Säntis

$\lambda = 9°\,21'$, $\beta = 47°\,15'$, $H_b = 2500.1$ m, $G = -0.29$ mGal

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-0.7	1.9	1.9	1.0	4.1	568.5	569.4	**569.7**	34	42	27	W 2	W 1	N 1	1	1	1	.	
2	**2.6**	0.7	-2.7	0.2	3.4	567.5	566.2	564.5	24	43	75	SE 2	W 3	W 3	0	1	1	.	
3	-4.5	-3.7	-6.7	-5.0	-1.7	560.4	559.6	557.8	86	85	100	W 4	W 3	NW 4	4	9	10≡*	**23.1**	✳ 17½-n, ≡ 13½-n mU, *)
4	11.6	**-15.0**	13.7	13.4	-9.9	556.0	554.9	556.8	98	90	96	NNW 2	NNW 3	SW 1	10≡*	6	10≡*	20.2	✳ ≡ n-12½, 14¼-n, ⋁ n-n
5	-13.1	-12.2	-13.0	-12.8	-9.2	557.0	557.6	558.1	100	94	98	NE 2	NE 2	NE 2	10≡*	10≡*	10≡*	6.6	✳ ≡ ⋁ n-n
6	-13.5	-11.8	-10.0	-11.8	-8.1	555.8	554.5	553.7	96	98	96	E 3	E 3	E 2	10≡	10≡*	10≡	.	✳ n-6¾, 12¾-13¾, *)
7	-6.7	-3.4	-8.1	-6.1	-2.3	553.2	553.6	554.4	96	81	95	SW 1	W 1	W 3	1	1	1	0.4	
8	-6.0	-3.8	-2.8	-4.2	-0.2	555.2	556.1	555.9	100	80	100	W 4	WSW 2	W 4	10≡	9	10≡	3.6	✳ n-fr, ≡ ⌒ n-7½, 20¾-n,*)
9	-2.8	-2.1	-2.7	-2.5	1.6	555.8	553.5	552.7	100	84	100	W 2	WSW 4	SSW 2	10≡*	10	10≡*	6.4	✳ ≡ n-7¾, 20¼-n, ⌒ II, ⋁ I
10	-8.4	-8.2	-7.8	-8.1	-3.9	554.1	553.3	552.3	100	95	53	WNW 3	WSW 2	WNW 2	10≡	1	9	.	✳ n-6½, ≡ ⋁ n-9¾
11	-8.9	-6.9	-6.6	-7.5	-3.2	550.3	549.4	549.4	90	92	85	S 3	S 2	SW 4	8	1	10	.	⌒ abd-n
12	-4.4	-2.1	-1.4	-2.6	1.8	548.5	547.9	**547.5**	92	86	78	SE 4	SE 5	SSE 2	8	9	10	.	⌒ ⌒ ⫩ n-p ztw
13	-5.4	-4.4	-4.6	-4.8	-0.2	548.0	550.5	552.8	100	89	78	WSW 3	SSW 3	SE 3	10	5	9	.	≡ n-7
14	-4.1	-2.9	-4.9	-4.0	0.7	554.1	555.1	557.0	82	73	71	E 2	SSE 2	SSE 2	9	7	1	.	
15	-4.9	-2.7	-2.4	-3.3	1.5	558.4	559.7	561.3	68	63	33	S 1	S 1	SSW 1	1	1	1	.	
16	-2.8	-0.3	-3.7	-2.3	2.6	561.3	561.0	560.9	44	44	49	SW 1	S 0	W 1	1	1	4	.	
17	-3.8	-2.0	-3.1	-3.0	2.0	560.1	559.9	560.0	39	37	33	WNW 1	NW 1	ENE 2	8	8	2	.	
18	-2.3	-1.4	-2.2	-2.0	3.1	559.3	559.8	560.4	29	46	26	E 2	E 1	NE 2	1	1	1	.	
19	-3.5	-1.3	-2.2	-2.3	3.0	560.9	562.0	563.8	37	43	42	NNE 2	E 2	E 2	1	0	0	.	
20	0.7	0.7	0.3	-0.1	5.3	565.0	566.4	567.4	22	**21**	24	E 3	SSE 2	SW 2	0	0	0	.	
21	-0.7	0.6	-0.1	-0.1	5.4	567.6	567.6	566.7	27	30	24	W 2	WSW 2	SSW 2	1	1	2	.	
22	-0.6	1.6	-1.1	-0.0	5.6	565.3	564.8	563.5	24	24	25	S 2	SW 3	SSW 3	5	4	5	.	
23	-0.7	1.7	-2.0	-0.3	5.4	562.5	561.9	561.6	80	81	99	SW 2	SW 2	SSW 2	5	7	7	.	
24	-1.9	-2.1	-3.2	-2.4	3.4	561.5	561.6	561.7	95	100	100	WSW 1	WSW 1	W 2	9	10≡*	10≡*	2.5	✳ n-21¾ mU, ≡ 11¾-n, *)
25	-3.9	-3.0	-5.1	-4.0	1.9	561.1	560.5	559.2	100	100	85	W 1	W 2	SSW 2	10	4	5	.	≡ 6¾-10¾ mU
26	-2.2	-0.3	0.3	-0.7	5.3	556.1	555.0	553.0	73	70	70	SW 2	SW 3	WSW 4	9	8	9	.	⌒ III
27	0.1	-0.5	-4.7	-1.7	4.3	553.6	554.8	555.7	74	90	100	WSW 3	SW 3	W 3	9	8	10≡*	9.9	✳ 16½-n, ≡ 14½-n, ⋁ p-n
28	5.1	3.9	6.3	5.1	1.0	556.0	556.9	559.1	98	84	100	SW 3	WSW 2	WSW 2	5≡	9≡	10≡	.	≡ n-n mU, ⧹ p-n
29	-5.1	-1.1	-2.9	-3.0	3.2	560.2	560.6	560.8	55	55	58	W 2	SW 1	WNW 3	8	6	1	.	
30	-6.2	-3.7	-6.2	-5.4	0.9	561.5	561.2	559.7	30	48	91	W 3	W 3	W 5	1	1	10	.	⌒ ⌒ p-n ztw
Mittel	-4.4	-3.0	-4.3	-3.9	—	558.5	558.5	558.6	70	69	70				5.8	5.0	6.0	Summe 72.7	

*) **3.** ⌒ I, III, ⫩ abd-n, ⋁ p-n **6.** ≡ n-7¾, 10¾-n, ⌒ ⫩ a, ⋁ n-n **8.** ⋁ I, III **24.** ⋁ 22-n

Dezember 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-5.6	-2.8	-1.5	-3.3	3.1	559.4	558.9	558.4	98	100	100	W 4	W 4	WSW 4	9	10≡*	10≡*	1.2	✳ 11¾-n, ≡ a-n, ⌒ n-n,*)
2	-3.8	-2.2	-3.3	-3.1	3.4	555.8	555.4	556.8	92	100	100	WSW 3	WSW 4	W 2	9	10≡*	10≡	18.4	✳ n-18½ mU, ≡ 8¾-n, *)
3	-4.5	-3.7	-1.7	-3.3	3.2	556.9	556.9	556.6	100	86	100	W 4	WSW 2	W 6	10≡*	8	10≡*	14.6	✳ n-8½, 20¼-n, ≡ n-12,*)
4	0.2	0.9	**2.9**	1.0	7.6	560.0	562.7	564.3	100	100	75	W 5	W 5	W 3	10≡	10≡●	1	12.9	● 7¾-18½, ≡ n-18½, ⌒ n-p
5	0.8	1.0	-3.2	-0.5	6.2	563.6	562.7	560.5	68	76	100	WNW 2	WSW 2	W 4	1	1	10≡*	16.9	✳ 20¾-n, ≡ 15¼-n, *)
6	10.2	12.7	14.1	12.3	5.5	558.5	557.0	555.9	100	100	100	WNW 2	NW 1	NNE 1	10≡*	10≡*	10≡*	14.0	✳ ≡ ⧹ n-n
7	-15.7	-17.3	-17.8	-16.9	-10.0	555.5	556.3	557.6	100	56	73	W 2	NNE 2	N 2	10≡*	1	0	0.0	✳ n-10, ≡ ⋁ n-11½
8	-13.0	-6.8	-6.7	-8.8	-1.9	557.4	558.3	558.7	34	**16**	24	E 2	NNW 1	WSW 3	0	5	10	0.0	
9	-4.0	-3.1	-4.3	-3.8	3.2	558.3	558.4	558.4	100	100	100	W 3	WSW 2	W 3	10≡*	10≡*	10≡*	12.4	✳ n-7½, 11½-16, 19¼-n,*)
10	-5.7	-4.7	-0.2	-3.5	3.6	558.2	558.3	560.6	100	89	100	W 4	W 2	W 4	10≡*	9	10≡*	33.5	✳ n-7½, 14-n mU, *)
11	0.0	0.1	0.5	0.2	7.4	560.2	559.3	560.8	100	100	100	WSW 4	W 6	W 4	10≡●	10≡●	10≡●	**71.4**	● n-8½, 10½-n, *)
12	0.0	-2.8	-1.1	-1.3	5.9	561.8	562.4	565.4	100	98	100	W 5	W 5	W 3	10≡●	9≡	10≡	28.9	● n-8½, ✳ 14¾-20, *)
13	-0.9	-0.3	-2.7	-1.3	6.0	**565.9**	**565.9**	564.1	100	100	100	W 2	NW 2	WNW 4	10≡	10≡●*	10≡	22.5	● ✳ 11-14, ≡ n-n mU, *)
14	4.2	7.4	8.1	6.6	0.8	563.0	563.3	564.9	100	100	100	WNW 2	NW 3	NNW 3	10≡*	10≡*	10≡*	45.0	✳ n-n mU, ≡ ⧹ n-n, ⌒ a, ⫩ a-p
15	-7.8	-11.7	-14.4	-11.3	-3.9	565.0	564.7	564.4	100	55	60	NNE 2	NE 2	NNE 3	10≡*	1	1	0.0	✳ n-7½, ≡ ⋁ n-8¾
16	-14.4	-14.1	-16.9	-15.1	-7.6	562.9	561.9	561.3	94	91	63	NNE 4	NNE 3	N 3	10≡*	1	1	0.8	✳ 7-12 mU, ≡ ⌒ ⫩ 7-12
17	**-20.7**	-14.7	-13.8	-16.4	-8.8	560.2	562.8	564.1	56	47	44	NE 2	E 2	NE 3	1	0	0	.	
18	-12.1	-10.3	-10.0	-10.8	-3.2	564.3	564.8	564.6	39	41	36	E 3	E 3	NE 4	1	1	1	.	⌒ p-n
19	-6.4	-7.0	-9.7	-7.7	0.0	564.3	564.6	564.7	26	32	84	E 2	ENE 2	NE 3	1	1	0	.	
20	-6.4	-5.1	-5.0	-5.5	2.2	563.7	563.5	563.8	43	68	60	NE 3	ENE 3	NE 3	1	1	1	.	
21	-6.7	-6.6	-7.9	-7.1	0.7	562.5	562.0	561.1	46	38	79	N 3	NNW 2	WNW 2	1	1	1	.	≡ n-6½
22	-6.6	-5.4	-7.1	-6.4	1.4	557.9	556.7	555.1	63	59	52	WSW 3	W 3	WNW 2	7	6	3	.	
23	-7.4	-7.8	-8.0	-7.7	0.1	552.2	551.0	549.6	69	68	81	W 3	W 2	WSW 3	9	9	8	.	
24	-9.3	-8.1	-10.0	-9.1	-1.2	**549.0**	**549.0**	549.3	91	83	86	WSW 3	W 3	WSW 3	1	3	1	.	
25	-9.7	-8.4	-7.0	-8.4	-0.5	549.5	550.1	551.4	96	81	93	W 2	WSW 2	SW 3	4	1	1	0.7	✳ n (25./26.)
26	-6.4	-7.1	-5.8	-6.4	1.5	551.3	550.2	550.0	97	98	100	WSW 2	SSW 3	WSW 3	1	10≡*	10≡*	6.6	✳ ≡ 12½-n, ⋁ p-n
27	-5.4	-5.2	-6.8	-5.8	2.2	551.3	551.3	552.1	100	98	96	W 3	W 2	WSW 2	10≡*	9≡	9≡	.	✳ n-7½, ≡ n-n mU, ⋁ I, p
28	-7.4	-6.6	-8.1	-7.4	0.6	552.0	552.2	553.4	100	98	100	WSW 2	SW 2	WSW 3	10≡	5≡	10≡	.	≡ n-n mU, ⋁ n-a
29	-7.6	-3.3	-6.0	-5.6	2.4	554.2	554.4	554.7	72	42	59	SW 2	WSW 2	SSW 2	1	1	1	.	
30	-2.8	-3.5	-3.8	-3.4	4.7	554.4	554.9	555.8	39	56	82	SW 2	SSW 2	S 3	5	9	1	.	
31	2.3	1.1	3.9	2.4	5.7	555.2	555.1	556.7	82	81	100	SSW 2	SSW 3	W 4	4	1	10≡*	6.8	✳ ≡ ⫩ ⧹ 18-n, ⌒ a, abd-n
Mittel	-6.6	-6.1	-6.7	-6.5	—	558.2	558.2	558.5	81	76	82				6.3	5.6	5.8	Summe 306.6	

*) **1.** ⫩ ⋁ mtg-n **2.** ⌒ ⌒ a-p ztw, ⫩ ⋁ a-p **3.** 20¼-n, ⌒ I, ⌒ abd-n, ⋁ n-a III, ⊕ II **5.** ⌒ ⫩ III, ⋁ p-n **9.** ≡ n-n mU, ⫩ III, ⋁ I **10.** ≡ n-7½, 15½-n, ⌒ I, p-n, ⫩ I, III, ⋁ I, p **11.** ● ✳ 8½-10½, ≡ n-n, ⌒ ⌒ n-n ztw **12.** ≡ n-n mU, ⌒ ⌒ n-p ztw, ⫩ p, ⋁ a, p-n **13.** ⌒ ⋁

$\lambda = 8°\,38'$, $\beta = 46°\,52'$,
$H_b = 450.7$ m, $G = -0.08$ mm

Altdorf

Januar 1961

Beobachter: *Eidg. Armeemagazine*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	1.2	3.4	0.6	1.7	1.5	720.5	720.4	721.2	100	91	100	S 0	S 0	S 0	10	10	10●*	4.8	● ✳ p-n , 5
2	0.2	2.4	2.4	1.7	1.5	719.2	717.0	713.8	89	80	94	S 2	S 2	NNW 1	1	10	8	.	🌨 22-n 6
3	**9.4**	6.6	1.2	5.7	5.6	**706.1**	708.3	707.2	40	83	100	SE 6	NW 3	NW 0	10	10	10	6.8	● 16½-20, 🌨 n-p, 🌨 amU
4	0.8	4.8	0.6	2.1	2.0	708.3	710.6	713.4	100	76	88	SE 0	W 1	SSE 1	2	8	5	3.0	● ✳ 2¾-5, ⌙ I, III
5	0.8	3.0	1.0	1.6	1.5	718.4	722.2	725.2	100	89	99	N 1	N 0	SE 0	10	10	5	0.1	● ✳ 4-8 mU 6
6	−3.6	6.8	6.0	3.1	3.0	720.7	717.2	716.3	85	**32**	38	SE 0	SSE 4	SSE 2	10	10	10	.	🌨 9¼-21⅜ mU, 🌨 II 4
7	0.8	2.6	1.8	1.7	1.6	720.8	722.8	724.0	100	97	91	S 0	S 0	SE 0	10	7	0	0.3	✳ fl 7½-a, n 3
8	−0.8	0.8	0.2	0.1	0.0	721.3	721.5	722.2	86	100	100	SE 0	NNW 0	S 0	10	10*	0	2.5	✳ a-p 2
9	−1.0	2.2	1.6	0.9	0.8	719.6	721.7	722.8	98	93	100	S 0	N 0	S 0	5	10	0	1.6	● ✳ a-p mU, ∼ I 1
10	−1.4	9.0	5.8	4.5	4.4	716.8	715.1	714.0	82	37	58	E 0	S 4	SE 2	4	8	10	.	🌨 12½-21½, 🌨 II, ∼ 1
11	0.8	3.4	1.6	1.9	1.8	716.9	720.4	724.6	94	87	100	E 0	S 0	SSE 0	10	10	10	.	
12	2.0	4.2	1.4	2.5	2.3	727.5	728.8	731.0	88	79	94	S 0	NW 1	NW 1	10	10	10	.	
13	0.1	0.8	0.0	0.3	0.1	**731.6**	**731.6**	731.4	80	86	84	S 0	NW 1	ESE 0	10	10	10	.	
14	−1.4	0.0	−1.0	−0.8	−1.0	730.6	729.8	729.3	87	87	80	E 1	S 0	ESE 1	10	10	10	.	
15	−1.6	−1.0	−1.8	−1.5	−1.7	726.5	725.4	724.6	75	84	86	ESE 1	NW 1	NW 0	10	10	10	.	
16	−2.0	0.4	−2.0	−1.2	−1.4	724.3	724.5	725.3	89	82	97	E 0	W 0	SSE 0	10	3	10	.	
17	−1.8	−0.4	−2.0	−1.4	−1.6	726.3	727.1	729.4	98	94	96	S 1	S 0	S 0	10	10	10	.	
18	−3.0	−1.0	−2.8	−2.3	−2.6	730.5	730.7	730.9	100	93	95	SE 1	E 1	S 0	10	10	10	.	
19	−4.0	−1.4	**−5.0**	−3.5	−3.8	730.5	730.0	729.7	96	91	100	S 0	NW 1	SW 0	10	3	5	.	
20	**5.0**	1.0	0.6	−1.1	−1.4	729.3	728.1	726.8	98	79	85	SE 1	NW 0	S 0	6	7	10	.	⌙ I
21	0.0	5.0	−1.8	1.1	0.8	725.5	723.8	722.0	84	67	90	S 1	SSE 0	SSE 0	4	2	0	.	
22	−3.6	4.0	−0.8	−0.1	−0.5	720.2	719.1	719.0	100	79	100	S 0	NNW 1	NNW 0	1	3	7	.	
23	−0.2	3.4	1.6	1.6	1.2	717.7	716.5	716.6	100	93	100	SE 0	NW 0	SSE 0	10	10	10	2.1	● p-n mU
24	1.0	2.0	0.4	1.1	0.7	715.5	714.9	712.8	100	100	100	SE 0	NW 0	NNW 0	10	10	10	6.0	● tr 7½, 21½, ● ✳ 8¾-20½ mU
25	0.4	3.6	2.4	2.1	1.6	708.3	707.6	711.5	100	97	100	S 0	E 1	NW 0	10	10	10	1.3	● tr 21½, n 1
26	1.2	1.7	−0.2	0.9	0.4	716.3	720.4	725.4	100	91	87	S 0	NW 2	NW 1	10	10	10	1.0	● 7½, 22½-n, ✳ a-p, fl 21½
27	−0.4	1.8	−1.4	0.0	−0.6	727.5	727.8	728.9	91	76	94	N 0	N 1	SE 0	10	10	0	.	● n-4½ 1
28	−2.6	3.6	2.4	1.1	0.5	727.8	724.4	724.8	97	73	84	S 1	NW 0	SSE 1	10	0	10	3.7	● tr 21½, ⌙ I
29	0.4	7.6	2.6	3.5	2.8	729.7	728.8	727.5	100	71	79	S 0	NW 0	SSE 1	1	1	10	.	● 4½-7½, ∼ I
30	1.4	6.8	4.0	4.1	3.4	724.4	723.0	722.5	86	76	85	S 1	N 0	SE 1	5	10	10	4.5	
31	4.4	8.0	4.2	5.5	4.7	719.4	720.8	718.2	100	100	67	E 0	S 1	SE 1	10●	10	8	**14.6** Summe	● 1¾-13½
Mittel	−0.2	3.1	0.8	1.2	—	721.9	721.9	722.3	92	83	90				8.0	8.1	7.7	52.3	

Februar 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	4.4	2.6	2.8	3.3	2.5	713.6	715.8	717.6	86	73	70	S 1	N 4	SW 1	10●	9	10	3.5	● 2¾-7½, 8¼-16 mU, *)
2	1.4	3.4	5.0	3.3	2.4	711.7	710.8	**710.6**	87	92	64	W 1	NE 1	NNE 2	10●*	9	10●*	13.0	● ✳ 7½-23¾ mU, ● tr II
3	1.4	2.0	1.6	1.7	0.7	710.8	711.5	718.7	98	98	91	S 1	SW 0	NW 1	10●	10●*	10●*	**19.4**	● I, ● ✳ 7½-n mU
4	0.4	1.2	6.0	2.5	1.5	723.0	719.5	715.1	72	82	68	E 1	SSW 2	NNW 4	3	10*	10●	7.6	● ✳ n-1¾, ✳ II, *)
5	5.2	6.4	1.0	4.2	3.1	721.6	724.2	725.7	51	57	99	NNW 3	N 1	S 0	10	10	10●*	11.9	● ✳ 17¼-n, 🌨 I
6	0.2	9.0	3.0	4.1	2.9	723.2	721.7	720.7	100	71	93	SE 1	SW 0	SE 0	5	4	0	2.1	● ✳ n-1, ● abd mU
7	2.8	6.2	6.8	5.3	4.1	723.0	723.2	725.5	79	59	45	N 4	S 1	N 3	10●	10	8	.	● 2¾-7 mU, 🌨 I, 🌨 III
8	4.6	7.0	4.6	5.4	4.1	728.6	729.8	730.7	65	53	60	NW 2	NW 1	SSE 0	10	10	10	.	
9	3.0	6.4	8.0	5.8	4.4	730.2	728.8	730.7	87	83	64	SW 1	SE 0	NNW 3	5	10●	9	18.6	● 13-n mU, tr III, 🌨 III, ◸
10	5.6	8.6	4.4	6.2	4.8	734.9	736.3	733.8	68	55	71	NNW 1	N 2	S 0	10	9	0	.	● n-1¾, 6½-7 mU
11	0.8	9.2	6.0	5.3	3.8	729.3	728.1	728.8	77	51	85	SSE 1	NW 0	SSE 1	4	8	9	3.6	● 19-19⅜ mU, tr III, ⌙ I
12	8.4	6.2	5.0	6.5	4.9	724.4	727.2	729.6	74	91	98	NE 2	NW 1	NNE 0	10●	10	10	6.5	● 4½-14¾ mU, tr II
13	3.6	8.8	6.0	6.1	4.5	724.9	729.3	729.7	98	81	81	SE 0	NW 1	S 0	10	5	0	.	
14	1.4	9.4	3.6	4.8	3.1	730.5	730.5	731.2	99	62	85	S 0	N 1	S 0	0	0	0	.	⌙ I
15	0.0	11.6	3.8	5.1	3.3	732.5	733.7	735.5	88	51	88	S 0	NW 0	S 0	0	0	0	.	⌙ I
16	1.2	10.8	2.6	4.9	3.0	735.9	735.6	735.3	87	57	86	S 1	NW 1	S 0	2	1	0	.	⌙ I
17	−1.0	8.8	1.2	3.0	1.1	735.3	734.6	734.9	94	62	91	S 0	NNW 1	NW 0	0	0	0	.	⌙ I
18	−0.2	10.6	4.0	4.8	2.8	736.1	736.2	**736.6**	90	56	71	S 0	NNW 0	S 0	0	0	0	.	⌙ I
19	0.4	10.2	4.0	4.9	2.8	736.2	735.7	735.3	80	53	87	W 0	N 1	SE 0	0	0	0	.	⌙ I
20	**−1.6**	6.6	0.0	1.7	−0.5	733.8	733.1	731.8	97	78	100	W 0	NW 1	S 0	3	0	0	.	⌙ I
21	0.8	5.6	4.0	3.5	1.3	730.7	729.7	729.5	97	70	82	SE 0	NW 1	NNW 1	10≡	6	8	.	≡ ⌙ I
22	0.6	8.6	4.0	4.4	2.1	729.2	728.7	729.1	94	63	87	N 0	NW 2	NNW 1	4	5	3	.	⌙ I
23	0.2	11.0	8.8	6.5	4.1	730.0	728.6	728.6	96	55	40	S 0	NW 1	SSE 1	5	2	9	.	⌙ I
24	2.8	13.4	3.8	6.7	4.2	729.3	728.5	728.3	83	46	82	N 1	N 1	WSW 0	6	2	1	.	
25	0.6	**17.4**	10.8	9.6	7.0	728.2	727.8	730.2	89	**26**	48	S 1	S 2	SE 1	1	1	10	.	
26	5.2	14.0	6.8	8.7	5.9	733.8	733.4	733.7	85	45	81	S 0	NW 0	S 0	10	6	3	.	
27	5.4	16.4	8.0	9.9	7.0	734.8	732.7	729.9	84	51	79	N 0	N 1	NNW 1	10	7	0	.	
28	6.2	9.8	5.4	7.1	4.1	723.8	726.1	730.6	88	67	75	N 1	NNW 5	NE 0	10	10●	10	9.4	● 12-16¾, 🌨 II
																			*) 1. ✳ fl II, 🌨 13½ 4. ● 15-23 mU, 🌨 III
Mittel	2.3	8.6	4.7	5.2	—	727.8	727.9	728.5	86	64	78				6.0	5.5	5.0	95.6 Summe	

März 1961

Beobachter: *Eidg. Armeemagazine*

Altdorf

$\lambda = 8° 38'$, $\beta = 46° 52'$,
$H_b = 450.7$ m, $G = -0.08$ mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	1.0	5.6	2.4	3.0	0.1	726.8	729.0	733.3	100	68	96	S 0	NNE 1	SSE 0	10●	10●	10	6.6	● 2-19¼mU, ✳ fl ztw
2	0.6	8.3	3.0	4.0	0.7	734.4	734.3	734.2	79	46	71	S 0	NW 1	ESE 0	0	4	0	1.5	⊏I
3	2.2	3.6	2.4	2.7	-0.7	733.5	735.6	736.2	96	94	96	SE 0	N 1	S 0	10●	10●	0	3.0	● fr-p mU
4	-2.0	7.6	2.4	2.7	-0.8	736.5	736.0	736.6	95	58	81	SE 1	NNW 1	S 1	0	1	0	.	⊏I
5	-1.6	7.8	3.0	3.1	-0.5	**737.3**	737.2	737.2	91	67	87	S 1	NNW 1	S 1	2	0	0	.	⊏I
6	-0.8	11.6	5.2	5.3	1.5	**737.3**	735.9	735.9	92	46	82	S 1	NW 0	S 1	2	0	0	.	⊏I
7	0.3	11.8	5.2	5.8	1.9	735.0	734.3	734.8	88	48	86	S 0	NW 1	SE 0	0	0	0	.	⊏I
8	-0.4	12.0	4.0	5.2	1.2	734.3	734.2	734.7	92	47	94	SE 0	N 0	S 0	2	1	0	.	⊏I
9	1.2	13.2	13.6	9.3	5.2	735.3	734.4	733.2	96	45	**36**	NW 0	NW 1	SSE 1	0	1	0	.	⊏I
10	2.4	13.6	7.8	7.9	3.6	733.4	731.4	732.1	87	40	76	S 1	NE 1	SE 0	0	5	1	.	⊏I
11	5.4	15.2	7.4	9.3	4.9	731.5	730.9	732.1	77	47	77	SE 1	NW 1	SSE 0	6	1	0	.	
12	2.4	14.2	8.0	8.2	3.7	732.1	730.4	729.8	91	53	65	S 0	NW 1	SE 1	0	0	0	.	⊏I
13	5.4	12.4	9.8	9.2	4.6	728.6	728.2	728.4	84	57	79	SE 0	NW 1	S 0	10	10	10	.	
14	6.4	12.8	9.2	9.5	4.7	728.9	728.8	730.2	95	73	86	N 0	NNW 2	NW 0	3	3	10	.	
15	7.6	13.6	8.8	10.0	5.1	730.6	730.2	731.2	80	57	76	SE 1	NW 1	S 0	9	0	0	.	
16	2.0	13.4	7.6	7.7	2.7	730.9	730.6	730.7	94	61	77	S 1	NW 1	S 0	0	0	0	.	⊏I
17	1.6	15.6	8.0	8.4	3.3	730.4	728.7	726.1	85	40	74	SE 1	NW 1	SSW 0	0	2	0	.	⊏I
18	3.8	**16.6**	8.6	9.7	4.5	722.6	718.3	719.2	71	41	95	S 0	NNW 1	NW 1	0	1	10●	**9.6**	● 19-n
19	3.0	4.6	0.8	2.8	-2.6	720.6	720.5	721.9	92	69	97	NNW 3	NE 1	NNW 0	10●	10	10●	7.4	● ✳ n-n mU, ⌒ I
20	0.4	6.4	1.4	2.7	-2.8	722.7	722.4	719.7	94	55	80	W 0	NW 2	S 0	10*	5	0	0.3	✳ n-8¼
21	1.5	4.8	2.8	3.0	-2.6	**716.5**	717.3	718.3	79	70	83	S 1	NW 2	N 1	10	10	10	7.7	✳ 9¾-11½, 21-n mU
22	-0.6	3.0	-0.8	0.5	-5.2	723.7	726.0	728.7	81	59	75	NW 2	NW 3	SSE 1	10*	6	0	0.2	✳ n-2 mU, I, 8-9½ mU, ⌒ II
23	**-2.8**	8.2	2.2	2.5	-3.4	729.1	728.6	729.2	76	47	82	SE 0	NW 2	SSE 1	0	1	0	.	⊏I
24	-0.6	11.4	4.0	4.9	-1.1	729.8	728.7	729.0	88	46	77	S 1	NW 1	S 0	0	0	0	.	⊏I
25	0.2	12.2	6.0	6.1	0.0	728.9	728.0	728.3	85	52	76	S 0	NW 1	SSE 0	0	0	0	.	⊏I
26	1.2	14.8	6.2	7.4	1.2	726.6	725.8	725.5	82	46	79	S 0	NW 1	SSE 0	0	1	2	.	⊏I
27	3.2	11.0	7.6	7.3	0.9	725.2	724.4	725.8	81	66	65	S 1	NW 2	NW 2	6	10	10	1.6	● 16½-n mU, tr III
28	4.2	8.4	4.8	5.8	0.7	727.4	727.4	728.7	89	54	55	NW 2	NNW 3	SE 1	7	4	1	.	● n-0½, ⌒ II
29	0.2	12.0	8.2	6.8	0.2	727.8	725.8	725.0	80	40	55	S 1	NW 0	SSE 0	2	2	10	.	⊏I
30	6.4	10.6	8.2	8.4	1.7	725.6	724.5	723.4	76	67	95	E 1	SW 0	S 0	10	10	10●	5.4	● tr I, II, ● III
31	7.6	12.0	8.4	9.3	2.4	722.2	722.4	724.5	94	70	90	S 0	NW 1	NW 1	9	9	10●	2.2	● 7¾-21 mU
																		Summe	
Mittel	2.0	10.6	5.7	6.1	—	729.2	728.7	729.1	87	56	79				4.1	3.8	3.4	45.5	

April 1961

1	**5.0**	14.0	10.0	9.7	2.7	723.5	721.9	722.3	98	55	84	SE 0	NW 1	NE 0	2	10	10	2.8	● 19-n mU, tr 21½
2	8.4	15.0	9.0	10.8	3.7	720.5	718.7	719.2	95	62	90	SSE 0	NNW 1	S 0	10	6	5	5.6	● n-7½ mU, tr 7½
3	7.8	12.2	7.6	9.2	1.9	719.5	719.1	719.3	95	68	89	S 0	NW 0	SE 0	10●	9	0	4.0	● 7½-13¾
4	5.8	20.0	16.6	14.1	6.7	720.0	718.6	719.2	87	35	40	SE 0	S 2	SSE 3	4	3	0	.	⌓ I, ⌒ 12½-n
5	14.4	20.6	16.8	17.3	9.8	719.0	719.2	719.8	44	34	39	SSE 3	SSE 3	SSE 3	2	1	0	.	⌒ n-n
6	18.0	21.0	19.0	19.3	11.6	719.1	719.0	719.5	37	35	38	SSE 4	SSE 5	SSE 5	4	7	3	.	⌒ n-n
7	19.0	**22.6**	17.2	19.6	11.8	720.6	722.3	723.6	39	36	47	SSE 4	SSE 3	SE 1	9	5	0	.	⌒ n-a, ⌒ a-abd mU
8	13.8	19.2	13.2	15.4	7.5	724.1	722.7	**725.4**	72	56	90	N 1	NW 1	SSE 1	8	9	9	0.6	● 19¾-21, ⌓ I, ⌒ n-4 mU
9	9.0	16.4	13.4	12.9	4.8	724.1	722.1	719.3	92	66	75	S 0	NW 1	SE 1	5	1	0	0.1	
10	11.4	18.4	14.0	14.6	6.4	718.5	716.4	717.3	88	53	66	S 0	NW 2	SSE 0	3	6	10	6.6	● 2-6¼
11	10.0	13.6	11.2	11.6	3.2	718.5	718.8	721.4	96	74	91	N 0	NNW 1	SSW 0	10	10	10	0.3	● 0¾--9¾ mU
12	8.2	18.2	13.8	13.4	4.9	723.0	722.1	722.7	83	64	86	S 1	NW 2	SE 1	1	2	0	.	⌓ I
13	9.2	20.2	19.2	16.2	7.6	722.4	720.3	719.0	87	60	43	E 1	NNW 2	SSE 2	0	0	0	.	⌓ I, ⌒ 16¾-n mU,
14	14.4	17.2	12.0	14.5	5.7	718.5	717.8	718.8	66	61	81	NW 1	E 1	NW 0	5	10	10●	4.3	● 20¾-n mU, ⌒ n-6, *)
15	8.2	9.0	6.4	7.9	-1.0	719.6	720.7	721.3	97	85	93	NW 1	NW 0	S 0	10●	10●	6	**14.4**	● n-18½ mU,
16	5.6	17.6	14.0	12.4	3.3	721.2	719.1	718.2	97	**32**	41	SE 0	SSE 2	S 1	1	3	2	1.8	⌒ 12¾-22½ mU
17	9.2	17.2	11.6	12.7	3.5	719.3	717.8	719.4	93	52	83	S 1	NW 2	NNW 1	7	5	5	2.4	● 3¾-7
18	10.0	8.8	9.2	9.3	-0.1	721.1	722.4	724.1	92	82	88	N 0	NW 3	ESE 0	10	10●	8	2.3	● 4½-14¾ mU, tr 7½
19	7.2	16.4	9.2	10.9	1.4	723.3	721.6	721.8	93	66	83	SE 0	NW 2	SE 1	1	4	0	.	⌓ I
20	8.6	14.6	10.6	11.3	1.7	723.4	723.2	722.0	90	67	88	W 0	NW 2	NW 0	4	10	0	.	⌓ I
21	10.4	14.0	8.4	10.9	1.1	720.4	720.1	717.2	93	76	96	N 1	N 0	N 0	10	10	2	.	● tr 7½
22	8.2	11.8	9.0	9.7	-0.2	715.0	714.6	711.8	100	84	95	N 0	NW 1	S 0	10	10●	3	1.9	● 8½-13½ mU
23	9.2	9.2	7.4	8.6	-1.5	**709.4**	709.8	712.4	98	84	93	E 0	NW 2	NW 1	10	10	10●	10.3	● 7½-n mU, tr 13½
24	6.2	8.6	7.0	7.3	-2.9	715.6	717.1	719.8	96	85	98	N 1	N 1	N 0	10●	10	10	3.9	● n-20 mU, tr 13½
25	5.8	15.0	9.8	10.2	-0.1	717.8	715.7	713.5	98	60	89	S 0	NW 1	NW 1	1	2	0	1.5	⌓ I
26	9.2	12.0	9.4	10.2	-0.3	715.0	717.1	720.0	91	78	95	NNW 2	W 0	SSE 0	10●	10	9	4.8	● 4½-16 mU
27	8.1	15.0	8.0	10.4	-0.2	722.4	721.5	720.8	92	55	85	NW 2	NNW 2	SSE 0	10●	4	0	0.3	● 7½-8
28	5.4	20.2	14.3	13.3	2.6	717.6	714.4	714.1	96	34	55	S 0	S 3	NW 2	7	7	9	0.4	⌓ I, ⌒ 12¾-20¾
29	9.8	13.6	9.2	10.9	0.0	715.1	715.4	718.4	98	66	92	N 0	NW 1	NNE 1	10●	10	10	4.8	● 3¾-10, 20¾-n mU, tr 21½
30	8.6	10.2	7.4	8.7	-2.3	719.4	720.3	722.2	92	83	97	NW 1	NW 1	NNW 0	10	10	10	2.3	● n-6, 9½-22 mU, tr 7½, *)
																		Summe	
Mittel	9.5	15.4	11.5	12.1	—	719.6	719.0	719.5	86	62	78				6.5	6.8	4.7	75.4	

*) **14.** 13½-15¾ mU, 18¾-19¾ mU **30.** 13½, 21½

$\lambda = 8°\,38'$, $\beta = 46°\,52'$,
$H_0 = 450.7$ m, $G = -0.08$ mm

Altdorf

Mai 1961

Beobachter: *Eidg. Armeemagazine*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	8.0	12.4	8.6	9.7	−1.5	723.0	722.8	722.7	95	65	75	S 0	NW 1	SE 1	10●	10	0	1.2	● 7½-9½, 11-11½
2	8.4	12.8	10.8	10.7	−0.6	721.8	720.9	720.9	81	72	82	S 0	NW 2	S 1	10	10	1	0.3	● 10½-11
3	11.6	14.4	11.8	12.6	1.1	720.9	721.5	723.6	80	72	94	SW 0	NW 3	S 1	7	10	8	0.3	● 20-23 mU, tr 21½, ⸝ mtg
4	12.6	21.6	14.2	16.1	4.5	723.6	722.7	721.4	76	53	73	E 0	NW 2	SE 0	5	4	0	.	△ I
5	15.6	22.2	16.6	18.1	6.3	722.6	720.4	721.4	71	55	84	E 1	NW 2	NNW 1	5	9	0	1.2	
6	14.0	15.4	11.4	13.6	1.7	723.6	724.8	727.4	99	86	100	N 0	NE 0	NW 0	10●	10	9●	13.6	● 5¾-24 mU, ⚿
7	10.8	19.2	16.0	15.3	3.2	726.8	725.4	726.3	98	55	54	SE 0	NW 1	NNE 2	3	8	9	0.1	
8	12.0	18.8	14.2	15.0	2.8	728.1	726.5	726.4	75	54	52	NW 2	NW 2	NNW 2	8	5	8	.	● 7-8 mU
9	12.8	15.4	8.6	12.3	0.0	725.5	724.3	726.8	56	43	87	N 3	N 4	ESE 1	6	9	10●	9.2	● 18½-n, ⸝ n-p, ⸝ mtg
10	7.6	9.4	8.6	8.5	−4.0	727.8	728.4	728.3	74	68	70	NE 2	N 3	NW 1	9	10	10	5.0	● n-6, tr 13½, ⸝ mtg
11	6.0	10.0	5.0	7.0	−5.6	728.7	727.6	730.0	84	61	94	NNW 2	NW 1	NW 1	10	10	10	3.4	● 0¾-7½ mU, 15¾--19¼ mU
12	5.0	12.6	7.2	8.3	−4.5	**730.3**	729.2	729.3	90	61	99	SE 1	NNW 2	SSE 0	1	10	10●	9.0	● 16¾-n mU, △ I
13	7.6	18.6	15.2	13.8	0.9	727.7	725.0	724.6	94	48	48	SSE 1	NNW 1	SE 1	10	4	10	.	● n-7¼ mU
14	12.8	22.0	15.4	16.7	3.7	723.2	720.7	721.0	74	49	72	S 0	NNW 1	E 1	8	5	10	7.0	● 21½-n mU, tr III, ⚿
15	13.4	17.8	12.0	14.4	1.2	721.1	721.2	720.4	91	72	97	E 0	NW 2	SE 0	10	10	9	8.9	● n-5, 18¼-n mU, tr III
16	10.0	13.8	11.2	11.7	−1.6	721.2	721.4	720.9	90	63	92	NW 3	SW 0	S 1	10	5	10	.	● n-1 mU, ⸝ fr
17	10.0	18.2	12.0	13.4	0.0	721.9	720.8	721.7	85	55	66	S 0	N 2	NW 1	1	2	2	.	△ I
18	10.8	12.2	9.6	10.9	−2.6	721.3	721.8	722.6	86	72	99	N 1	N 1	NNW 0	10	10	10●	8.0	● tr 13½, ● 14¼-n mU
19	9.4	13.2	9.6	10.7	−3.0	722.1	722.3	722.4	85	66	94	NW 2	E 1	ENE 0	10	10	10	0.5	● n-4¾ mU, 16½-19¼ mU
20	9.8	10.8	7.4	9.3	−4.5	720.5	719.4	720.4	87	77	91	S 0	NW 2	NW 1	9	10●	10●	10.0	● 13¼-n mU, △ I
21	7.0	8.0	6.4	7.1	−6.8	719.9	720.4	721.3	93	83	86	E 0	NW 1	E 0	10	10	10	13.7	● n-7 mU, 9-n mU
22	5.2	13.4	11.0	9.9	−4.1	720.8	719.5	720.0	92	63	79	S 1	NNW 2	NW 0	10	6	10	.	● n-7½ mU
23	9.0	14.8	10.8	11.5	−2.6	720.3	719.5	722.4	86	65	99	S 1	NW 3	NW 0	10	10	10●	9.1	● 10¼-n mU, ⸝ mtg
24	10.0	17.8	14.0	13.9	−0.3	723.7	722.3	722.3	79	60	79	E 0	NW 2	S 1	4	1	0	.	● n-2½ mU
25	12.0	**22.8**	14.2	16.3	2.0	722.0	719.3	720.0	84	50	81	N 0	NW 2	NNW 1	0	4	6	.	
26	14.4	19.4	13.4	15.7	1.3	719.5	718.3	718.6	87	60	96	NW 0	NW 3	NW 0	9	6	10	0.9	● 20¾-n mU, ⸝ mtg
27	14.0	14.0	9.4	12.5	−2.0	717.4	717.3	719.5	90	77	90	NW 0	NNW 3	NW 2	9	10	10●	6.1	● n-6 mU, 16½-21¾, ⸝ mtg
28	8.0	8.8	6.6	7.8	−6.8	719.6	719.0	717.5	91	89	95	NW 1	NW 1	NW 1	10	10●	10●	**23.0**	● 13½-n mU
29	3.4	4.0	4.0	3.8	−10.9	715.6	716.7	716.7	93	93	94	E 1	SE 0	S 1	10●	10	2	10.4	● n-17 mU
30	**3.2**	13.6	9.4	8.7	−6.1	715.2	714.5	713.8	93	55	83	S 1	NW 2	SSE 1	0	1	1	.	△ I
31	12.4	21.8	19.8	18.0	3.1	712.6	712.2	**712.0**	71	**35**	39	N 2	S 3	SSE 3	1	4	4	.	⸝ mtg-n
																		Summe	
Mittel	9.9	15.1	11.1	12.0	–	722.2	721.5	722.0	85	64	82				7.3	7.5	7.1	140.9	

Juni 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	17.2	20.4	10.4	16.0	1.0	711.2	**710.6**	714.8	54	**39**	91	S 2	SSE 3	W 1	7	9	3	.	⸝ fr-p
2	11.4	15.6	11.6	12.9	−2.2	716.0	717.0	719.4	79	72	98	N 0	NW 1	NW 0	7	9	10	4.2	● 11½-n mU, tr 13½
3	12.2	13.2	11.0	12.1	−3.1	720.5	721.4	722.0	83	71	97	S 0	N 1	NW 0	10	10	10	3.6	● n-0½, 10-n mU, tr 21½
4	10.6	13.2	12.2	12.0	−3.3	723.1	723.4	723.9	94	71	90	NW 1	N 1	NNW 0	10●	10	10	0.4	● n-8 mU
5	12.0	19.2	16.0	15.7	0.3	722.9	721.1	720.7	76	57	81	S 1	NW 2	S 1	9	3	10	6.3	● tr 21½, ● 22-n mU
6	13.4	21.6	16.0	17.0	1.6	720.3	718.7	719.3	78	58	84	S 0	NW 2	ESE 0	5	4	10	4.9	● n-2½ mU, 22½-n
7	13.6	16.6	14.0	14.7	−0.8	720.3	721.0	721.8	93	84	96	S 0	N 0	N 0	10	9	10	11.2	● n-1, 9¾-n mU
8	13.4	18.4	15.0	15.6	0.0	722.3	721.5	720.9	94	67	87	S 0	NNW 1	SSE 0	10	9	10	0.2	● n-6¼ mU, tr 8-10 mU, 13½
9	15.7	18.4	8.8	14.3	−1.4	719.9	718.0	724.3	76	72	93	S 1	N 1	NW 1	5	10	10●	**36.7**	● 15¾-n
10	**7.6**	10.6	11.0	9.7	−6.1	724.6	725.2	724.9	92	84	91	SSE 0	NW 0	SSE 1	10●	10	9	0.6	● n-7½ mU, 9¾-10½
11	10.4	18.8	13.8	14.3	−1.6	723.9	722.7	723.0	80	55	88	SSE 0	NNW 1	NNW 0	1	6	10	1.2	● 21½-n mU
12	13.2	17.2	13.8	14.7	−1.2	723.1	722.8	721.6	88	62	82	NW 0	NW 2	SE 2	9	5	10	0.5	● n-6 mU, 8-10½ mU
13	14.2	14.6	15.0	14.6	−1.4	716.6	717.8	720.9	82	94	64	NW 0	N 1	NNW 4	10●	9	10	11.5	● 7½-n mU, ⸝ n (13./14.)
14	14.0	19.6	13.6	15.7	−0.4	723.1	722.2	722.7	74	51	83	W 0	N 2	S 2	7	7	6	.	● n-1
15	12.6	21.0	17.2	16.9	0.7	722.9	722.2	723.8	84	58	74	N 0	NW 2	E 2	1	4	8	.	△ I
16	14.4	22.2	14.8	17.1	0.8	724.7	724.0	726.5	82	51	90	E 0	NW 2	SE 1	1	10	9	0.8	● 17-21 mU, △ I
17	14.0	22.2	18.8	18.3	2.0	726.0	724.8	725.4	83	60	65	E 0	NW 1	SE 1	1	2	0	.	△ III
18	16.2	24.6	18.3	19.9	3.5	726.3	725.5	726.4	76	55	74	SSE 0	NW 1	SSE 1	0	1	0	.	△ I, III
19	17.2	**26.2**	21.8	21.7	5.2	727.4	726.6	727.5	81	58	78	E 0	NW 1	NW 1	1	3	10	.	△ I, III
20	19.4	24.4	20.8	21.5	4.9	728.1	726.6	726.7	81	74	88	S 0	NW 2	SE 0	6	5	8	.	△ III
21	19.8	24.0	19.6	21.1	4.5	727.2	726.5	726.3	86	70	85	SE 0	NW 1	S 0	7	7	4	1.4	● p, △ III, ⚿
22	19.0	24.0	17.2	20.1	3.4	725.7	724.9	727.3	78	68	99	NE 0	NW 2	SE 1	6	8	10●	11.9	● 14¾-n mU, ⚿
23	17.4	25.0	20.0	20.8	4.0	728.1	726.9	727.4	83	56	75	E 0	NW 1	SSE 1	6	3	0	.	△ III
24	18.0	26.0	22.2	22.1	5.2	727.9	726.8	726.8	66	60	70	SSE 1	NNW 1	SSE 1	0	1	0	.	
25	20.4	23.8	18.2	20.8	3.9	726.2	724.5	724.0	74	66	87	S 1	NNW 1	ESE 1	4	9	7	8.9	● tr 13½, 14¼-22¼ mU
26	20.0	26.0	19.4	21.8	4.8	722.0	719.3	718.7	77	48	78	N 1	E 2	NNW 1	3	8●	10●	6.6	⛈ 13½, ● 17¼-n mU, ⚿
27	18.4	16.6	15.8	16.9	0.2	720.4	720.5	726.1	86	85	90	E 0	N 3	WNW 1	8	10	10	28.7	● n-2¼, 12¼-n mU, ⸝ p
28	15.4	20.6	17.2	17.7	0.6	729.3	720.6	730.2	87	64	81	E 0	NW 2	NW 0	7	3	10	.	● n-5½ mU, △ I
29	16.0	22.0	18.8	18.9	1.7	**730.5**	729.8	728.8	78	64	81	E 0	N 1	SSE 1	6	2	1	.	△ I
30	17.6	26.0	21.4	21.7	4.4	728.8	727.2	727.1	81	52	69	SE 0	NW 2	S 1	1	2	2	.	—
																		Summe	
Mittel	15.2	20.4	16.1	17.2	–	723.6	722.7	724.0	81	64	84				5.6	6.3	7.2	139.6	

Juli 1961

Beobachter: *Eidg. Armeemagazine*

Altdorf

$\lambda = 8°\ 38'$, $\beta = 46°\ 52'$,
$H_b = 450.7$ m, $G = -0.08$ mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke						Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}		13^{30}		21^{30}		7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	18.4	26.0	21.8	22.1	4.8	727.5	726.3	726.6	80	60	71	N	0	NW	1	SE	1	0	1	3	.	⊿ I
2	19.8	27.2	21.2	22.7	5.3	727.2	726.1	727.1	88	54	64	S	0	NW	1	SSE	2	0	5	10	.	● tr III
3	19.4	28.4	22.4	23.4	6.0	726.6	725.9	726.5	77	55	71	SE	0	NW	1	NNW	0	5	5	10	.	
4	20.0	20.6	16.2	18.9	1.4	725.1	723.4	725.5	79	83	89	S	0	SSE	1	SE	0	5	9	10	15.6	● 11¾-19½ mU
5	14.2	16.2	14.2	14.9	−2.6	725.9	726.2	726.3	70	65	75	N	2	NW	3	SE	1	10	8	9	.	⛈ mtg, ⊿ III
6	15.4	19.0	15.8	16.7	−0.9	726.8	726.6	727.2	68	57	65	E	0	N	3	SE	0	5	3	10	.	⛈ mtg, ⊿ III
7	11.8	19.6	17.6	16.3	−1.3	726.9	725.6	725.9	85	62	65	S	0	NW	2	ESE	0	0	2	10	.	
8	15.2	21.4	17.8	18.1	0.4	726.9	725.9	726.4	85	55	58	S	0	NNW	2	NW	1	6	3	10	5.6	
9	13.4	15.0	13.2	13.9	−3.8	725.7	726.1	725.6	98	94	97	NW	0	NW	1	SSE	0	10●	10	7	12.5	● 1¾-16 mU, tr II
10	15.6	22.8	17.6	18.7	1.0	724.8	723.2	723.3	78	56	81	S	0	NW	3	SSE	1	5	5	4	.	⛈ mtg, ⊿ I
11	15.8	25.0	17.2	19.3	1.5	722.5	720.3	721.4	81	62	93	S	1	NW	1	SSW	0	1	8	10	17.0	∴ 16-17, ⊿ I, ⛐
12	17.4	**28.8**	17.4	21.2	3.4	718.0	714.5	**713.6**	76	**32**	88	NW	0	S	4	NW	3	0	1	10●	**37.1**	● 21¾-n, ⛈ 9½-n, ⊿ I, ⛐
13	12.6	15.4	12.8	13.6	−4.2	713.7	715.7	720.2	81	73	84	NE	0	S	0	ESE	1	5	10●	10	2.8	● n-4¾, 11¾-n mU, tr III
14	12.8	16.8	14.4	14.7	−3.1	719.4	718.2	719.0	75	72	98	SE	0	NW	1	NW	1	5	10	10	3.2	◒ n-1 mU, 8½-n mU, tr II
15	14.8	13.4	13.2	13.8	−4.1	720.1	720.9	721.4	96	90	98	NW	0	W	0	SSE	0	9	10●	10	0.5	● n-6¾ mU, 12-n mU, tr III
16	12.8	15.6	14.0	14.1	−3.8	721.4	721.6	721.4	91	73	88	S	0	S	0	S	0	10	7●	10	7.5	● n-7½ mU, 12¾-n mU, ⊿ III
17	13.0	15.0	12.6	13.5	−4.4	722.5	723.1	723.7	90	72	94	N	0	NW	1	N	0	10●	10●	10	8.8	● n-n mU
18	11.8	16.4	13.6	13.9	−4.0	723.1	721.8	720.9	97	74	85	S	0	NW	2	N	0	10●	8	5	2.3	● n-15¾ mU
19	13.4	15.4	13.4	14.1	−3.8	729.4	718.7	720.2	86	83	99	NE	0	NW	1	N	0	9	10●	10●	21.7	● 7½-n mU, tr I
20	13.2	19.0	15.8	16.0	−1.9	721.9	722.8	724.3	97	59	82	NW	0	E	0	N	0	9	7	10	0.5	● n-7½ mU, 8½-12¾, ⊿ III
21	13.0	21.2	16.4	16.9	−1.1	725.1	723.8	724.0	87	59	71	S	0	NW	2	N	0	3	3	10	.	⊿ I, III
22	14.2	19.7	14.3	16.1	−1.9	723.3	722.0	722.8	88	66	93	SSE	0	NW	2	S	0	9	10	10	1.2	● 18¾-n mU, ⊿ I
23	15.0	20.2	15.3	16.8	−1.2	723.8	723.7	725.5	91	60	72	S	0	NW	2	S	0	10	4	4	.	● n-1 mU, ⊿ I, III
24	12.6	19.2	15.2	15.7	−2.3	727.2	727.3	728.9	86	61	93	S	0	N	0	N	0	5	9	10	0.5	● tr II, ⊿ I
25	14.8	23.2	17.8	18.6	0.6	**729.9**	729.6	729.3	80	55	72	S	0	NW	2	S	0	4	2	10	.	● 2-7½ mU, ⊿ I
26	14.8	25.2	19.7	19.9	1.9	728.3	726.0	724.9	76	50	68	S	1	NW	2	S	0	0	0	0	.	⊿ I
27	17.0	23.2	18.0	19.4	1.4	724.2	721.7	721.4	70	60	94	S	0	E	1	S	0	7	9	10	15.5	● 18-n mU
28	17.2	20.2	16.2	17.9	−0.1	719.5	718.1	718.6	91	75	97	S	1	E	0	N	0	10	10	10	24.3	● n-3¾ mU, 13¾-n mU, tr II
29	13.8	14.2	14.0	14.0	−4.0	722.7	724.7	725.3	82	74	76	NW	2	N	1	ESE	0	8	10	10	0.2	● n-3¾ mU, ⊿ III
30	12.0	17.8	14.6	14.8	−3.2	726.2	725.3	725.9	91	61	74	SE	1	NW	2	SSE	1	1	5	0	.	● 1¾-3½ mU, ⊿ I, III
31	**11.0**	21.2	17.6	16.6	−1.3	726.6	725.6	725.7	84	54	71	SE	1	N	1	SSE	1	0	1	0	.	⊿ I, III
Mittel	14.7	20.1	16.2	17.0	—	723.9	723.2	723.8	84	65	81							5.5	6.3	8.1	Summe 176.8	

August 1961

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke						Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}		13^{30}		21^{30}		7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	15.8	24.2	17.2	19.1	1.2	725.4	723.8	724.8	77	47	95	SSE	0	NW	1	SE	1	1	4	10●	9.8	● 19-n mU, ⊿ I, ⛐
2	16.0	19.0	15.4	16.8	−1.1	724.4	723.9	725.7	95	78	95	SE	0	S	1	N	0	10●	9●	10	14.7	● n-17 mU
3	14.0	17.4	13.8	15.1	−2.8	726.6	727.6	728.0	96	72	78	N	1	NW	1	SSE	0	10	10	0	.	● tr 7½, ⊿ III
4	12.0	22.0	16.2	16.7	−1.1	728.1	727.3	727.5	86	54	84	S	0	NW	1	S	0	5	1	0	.	⊿ I, III
5	14.0	24.1	19.1	19.1	1.3	725.6	723.9	722.1	99	55	82	S	0	NW	1	S	0	0	0	10	.	●° fr, tr 13½, ⊿ III
6	17.3	**26.4**	18.0	20.6	2.8	721.8	720.1	721.5	86	51	96	S	0	NW	1	NNW	0	10	10	4	2.6	● 19-23¾ mU
7	17.8	18.6	16.4	17.6	−0.1	721.5	722.3	721.7	96	85	97	NW	1	NNW	2	SSE	0	9	10	4	2.0	● 14½-18 mU
8	16.4	22.8	19.2	19.5	1.8	721.5	723.5	724.5	91	67	85	S	0	NW	2	S	0	3	8	2	.	⊿ I
9	17.8	24.8	17.4	20.0	2.3	725.9	724.7	725.1	94	65	97	S	1	NNW	2	SSE	0	10	6	0	22.6	● 9¾-n mU, ⊿ I
10	17.2	22.6	17.8	19.2	1.6	723.5	723.5	723.7	94	70	94	SE	1	NNW	2	SSE	0	9	5	10●	**30.4**	● n-4¾, 15¾-n mU
11	16.2	21.0	16.8	18.0	0.4	725.3	724.6	725.2	91	73	96	S	1	NW	1	NW	1	4	10	10●	20.1	● n-3¾, 18½-n mU
12	14.6	16.0	11.0	13.9	−3.6	724.6	725.5	728.2	97	91	94	W	0	SSE	0	NW	0	10●	10●	10	8.0	● n-17 mU,
13	11.4	19.0	15.6	15.3	−2.2	728.4	726.9	726.3	92	58	81	NW	0	NW	1	NW	0	0	1	10	.	⊿ III
14	13.6	20.6	15.0	16.4	−1.0	726.8	726.0	726.9	88	55	91	S	0	NNW	2	E	0	7	8	8	0.7	⊿ I
15	14.8	20.0	15.0	16.6	−0.8	726.4	724.6	724.3	89	55	83	SE	0	NNW	2	S	0	8	7	10	7.8	● 20¾-n mU
16	12.0	12.0	10.0	11.3	−6.0	724.9	726.0	724.2	91	82	94	NW	1	NW	1	S	0	10	10●	6	9.9	● n-n mU, tr I
17	9.8	11.6	10.6	10.7	−6.5	720.0	722.2	725.6	96	96	96	NW	1	W	0	S	0	10●	9	10	18.8	● n-22½ mU, tr II
18	**9.4**	19.0	13.6	14.0	−3.2	726.5	725.1	724.4	92	49	79	S	1	NW	2	SSE	1	2	3	0	.	⊿ I
19	10.0	20.8	14.2	15.0	−2.1	721.6	**719.5**	720.9	88	57	90	S	0	NNW	1	NNW	0	3	8	10●	14.1	● 15¼-n mU
20	12.6	16.8	13.4	14.3	−2.7	724.6	725.6	727.1	90	59	82	SSE	0	NNW	1	SSE	0	9	9	5	.	● n-1¾ mU
21	11.2	21.2	14.2	15.5	−1.5	727.2	725.9	724.6	75	**44**	93	S	1	N	0	S	0	7	3	7	.	⊿ I
22	13.8	22.8	18.0	18.2	1.3	723.6	722.1	725.0	93	46	48	S	0	W	1	N	3	5	8	7	0.3	● 17¾-18, ⛈ abd
23	15.0	18.2	15.0	16.1	−0.7	726.5	726.5	727.4	75	62	84	NW	1	NNW	2	NW	0	9	6	10	.	
24	14.4	18.6	15.6	16.2	−0.5	726.8	725.9	727.0	88	62	70	NW	0	NW	2	NNW	1	8	9	10	.	
25	14.2	20.4	14.4	16.3	−0.4	727.0	726.5	727.0	86	56	87	S	0	NW	2	SSE	0	8	2	0	.	
26	12.2	22.4	17.2	17.3	0.7	727.7	725.5	728.5	94	56	77	S	0	NNW	1	S	0	0	0	0	.	⊿ I
27	14.8	25.2	17.0	19.0	2.5	730.4	729.8	730.4	81	51	83	SE	0	N	0	SSE	0	0	0	0	.	⊿ I
28	15.4	24.6	20.0	20.0	3.6	**730.6**	729.7	728.9	85	56	82	S	0	N	0	SSE	1	0	1	0	.	
29	18.0	**26.4**	20.0	21.5	5.2	728.0	726.9	726.7	74	53	77	N	0	N	0	SSE	0	0	1	0	.	⊿ I
30	15.6	26.0	19.6	20.4	4.2	727.3	727.0	728.1	86	53	67	SE	1	N	1	SSE	0	4	2	0	.	
31	14.8	25.6	18.4	19.6	3.5	728.9	728.6	729.1	88	50	84	S	0	NW	1	S	0	0	1	0	.	
Mittel	14.3	21.0	16.0	17.1	—	725.7	725.2	725.8	89	62	85							5.5	5.5	5.2	Summe 161.8	

$\lambda = 8°\,38'$, $\beta = 46°\,52'$,
$H_0 = 450.7$ m, $G = -0.08$ mm

Altdorf

September 1961
Beobachter: *Eidg. Armeemagazine*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	15.0	**26.2**	18.8	20.0	4.0	**729.1**	728.0	727.6	88	56	81	S 1	NW 1	SSE 0	0	1	0	.	
2	16.8	23.6	18.4	19.6	3.7	727.1	726.0	724.6	94	69	84	SE 0	NW 0	S 0	3	6	0	2.6	
3	17.4	24.4	19.0	20.3	4.5	724.1	722.9	723.1	96	60	72	SE 0	NW 1	W 1	9	3	10	1.3	● 4¼-5¼, tr 7½, 22½-23. ⊼
4	18.2	25.2	18.0	20.5	4.8	723.2	722.4	722.1	76	52	82	S 0	NW 2	SW 0	9	6	0	.	
5	16.8	21.6	16.0	18.1	2.5	721.2	719.7	720.6	76	52	82	N 0	NW 0	WNW 2	5	9	10●	2.2	● 21½-n
6	15.4	20.4	15.4	17.1	1.6	720.2	**718.7**	719.2	85	66	94	S 0	NW 2	S 0	10	8	10	2.0	● n-1½, 14½-n, tr 21½
7	15.0	18.4	14.4	15.9	−0.5	719.4	720.5	723.4	87	61	96	NW 2	W 0	NW 0	10	9	10	8.5	● n-7½, tr I, III
8	12.0	16.0	12.8	13.6	−1.7	724.9	725.5	726.3	84	63	81	S 0	NW 1	SE 0	10	10	10	0.6	● 3-4½, tr 7½, 10¾-23¾
9	11.8	18.4	13.0	14.4	−0.8	727.5	726.9	727.8	94	64	81	S 1	NW 1	SSE 0	5	4	0	.	△ I
10	**8.4**	17.8	12.6	12.9	−2.2	727.6	726.4	726.0	96	66	90	SSE 0	NW 1	S 0	0	0	0	.	△ I
11	9.2	21.2	16.0	15.5	0.5	725.4	723.5	724.1	95	57	87	S 1	NE 1	SE 0	0	1	10	.	△ I
12	13.8	19.2	15.0	16.0	1.1	724.5	724.7	725.2	90	63	90	S 0	NW 2	NW 0	9	7	5	.	△ I, III
13	11.2	21.8	15.4	16.1	1.4	724.4	722.4	723.8	93	59	96	SE 1	NW 1	S 1	5	5	0	.	△ I, III
14	15.4	23.2	17.4	18.7	4.1	724.4	723.7	727.4	78	59	96	E 0	N 0	N 0	10	6	10●	**15.2**	● 17-nmU
15	17.0	24.0	17.6	19.5	5.0	728.8	728.5	727.0	96	60	88	E 0	W 1	S 0	9	1	0	.	● n-5 mU, tr I, △ III
16	12.6	24.0	**26.2**	20.9	6.5	726.1	724.3	724.0	96	63	34	SE 0	NW 1	SSE 2	0	0	0	.	△ I
17	14.2	24.8	16.2	18.4	4.2	725.6	725.2	726.2	91	55	92	N 0	NW 1	SSE 0	1	7	1	.	△ I
18	12.2	24.8	16.2	17.7	3.6	727.1	725.9	725.4	89	48	80	E 0	NW 1	NNW 0	0	0	0	.	△ I, III
19	11.6	25.0	16.2	17.6	3.6	725.8	724.0	723.6	86	46	93	S 1	NW 0	S 0	0	0	0	.	△ I, III
20	12.2	25.4	18.2	18.6	4.8	724.6	723.1	724.7	70	55	90	S 1	NW 1	SE 0	1	1	3	.	△ I, III
21	13.2	23.8	19.2	18.7	5.0	725.8	725.0	726.1	94	62	92	S 0	N 1	SE 0	3	1	3	.	△ I
22	15.8	22.4	18.8	19.0	5.5	727.3	727.3	727.6	84	71	92	S 1	NW 1	NW 0	9	2	10	.	△ III
23	13.6	21.2	14.6	16.5	3.2	728.0	727.2	727.4	88	73	84	SE 1	NW 1	S 0	0	1	0	.	△ III
24	12.4	23.8	15.0	17.1	3.9	727.6	726.7	727.7	79	44	84	SE 0	NW 1	SE 1	0	1	0	.	△ I
25	13.0	23.8	16.6	17.8	4.8	728.5	728.0	728.6	77	51	90	S 1	NW 1	SE 0	1	2	6	.	△ I
26	13.6	21.4	15.6	16.9	4.1	728.9	727.5	727.0	90	61	91	S 0	NW 2	SE 1	6	9	5	0.3	● 18¾-18¾. △ I
27	14.0	21.4	17.0	17.5	4.8	724.7	723.6	723.3	81	57	71	S 0	NW 1	S 1	9	5	10	.	
28	13.6	23.8	15.8	17.7	5.2	723.2	722.4	724.2	89	53	88	S 1	NW 1	S 0	10	2	3	.	
29	14.4	24.0	24.4	20.9	8.6	724.4	723.5	722.7	92	54	**04**	N 1	NW 2	SSE 3	6	2	4	.	⸝ 20½-n, △ I
30	23.8	23.4	17.4	21.5	9.4	720.6	720.4	721.3	35	38	75	S 4	SSE 2	NW 1	6	10	2	0.2	⸝ ⸝ n-a
Mittel	14.1	22.5	16.9	17.8	—	725.3	724.5	724.9	86	58	83				4.9	4.0	4.1	Summe 32.9	

Oktober 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	13.6	17.8	14.8	15.4	3.5	721.5	720.7	721.0	96	76	96	S 0	NW 1	SSE 1	8	10	0	.	● 2¾-3
2	14.4	17.8	16.0	16.1	4.3	721.8	722.1	723.5	91	79	92	SE 1	NW 1	NNW 0	9	9	3	.	△ I, III
3	12.6	19.8	14.2	15.5	3.9	722.5	721.7	722.2	88	62	86	SE 0	NW 1	S 1	7	5	0	.	
4	9.4	19.2	11.8	13.5	2.1	721.9	721.1	722.6	96	69	97	SE 1	NW 1	S 0	5	2	0	.	≡ p, △ I
5	11.6	21.2	22.0	18.3	7.1	724.3	723.1	722.2	96	61	**33**	SE 0	NW 1	SSE 3	6	4	0	.	⸝ 19½-n, △ I
6	20.4	**23.4**	19.2	21.0	10.0	720.4	717.3	711.2	36	34	46	S 4	SE 4	SSW 2	5	7	9	11.6	● 22¾-n, ⸝ ⸝ n-nmU
7	13.2	13.2	8.2	11.5	0.6	711.2	711.6	715.2	83	79	96	E 1	NW 2	N 0	9	10●	10●	15.8	● n-0¾, 13-nmU
8	7.4	15.0	9.8	10.7	0.0	717.4	717.6	723.7	96	51	89	S 0	NW 1	SSE 1	2	2	0	.	● n-1, △ III
9	7.6	18.5	9.2	11.8	1.3	728.0	729.0	730.7	77	48	88	S 0	NW 1	SSE 0	3	3	0	.	△ I, III
10	6.0	17.6	8.6	10.7	0.4	**731.5**	730.1	729.6	93	48	88	S 1	N 1	S 0	1	1	0	.	△ I, III
11	6.0	20.0	11.4	12.5	2.3	729.9	729.3	730.2	90	46	85	S 1	E 0	S 0	1	1	0	.	△ I, III
12	7.4	15.8	10.8	11.3	1.3	730.0	729.5	729.9	96	76	96	S 1	NW 1	S 0	5	1	0	.	△ I, III
13	6.8	15.2	13.0	11.7	1.9	729.4	729.4	730.3	97	78	95	S 1	NW 1	NW 0	0	9	10	.	△ I, III
14	9.8	16.4	9.2	11.8	2.1	730.3	729.9	730.3	87	67	96	SE 1	NW 1	S 0	6	0	0	.	△ I, III
15	6.1	16.0	9.6	10.7	1.2	730.0	728.7	728.7	96	61	90	S 0	NW 1	S 0	0	0	0	.	△ I, III
16	5.6	17.4	11.6	11.5	2.2	728.4	727.2	726.5	96	57	90	SE 1	N 1	SE 0	4	1	6	1.4	△ I
17	11.4	13.6	10.4	11.8	2.6	723.3	718.7	711.3	96	77	97	SE 0	S 0	N 0	10	10	10●	20.8	● 5-nmU, tr 7½
18	4.0	6.0	2.6	4.2	4.8	706.6	**706.0**	707.4	96	83	96	N 1	N 2	SE 0	10●	10●	8	2.8	● n-17¾mU
19	**0.8**	6.6	5.0	4.1	4.8	706.6	709.7	713.3	93	62	97	S 1	SE 1	S 0	6	10●	10	0.8	● 13½, 14¾-22mU, △ I
20	1.4	11.7	4.8	6.0	2.7	715.0	714.9	717.7	94	58	93	S 1	NW 1	SE 0	1	1	2	.	△ I
21	1.4	11.2	3.4	5.3	3.2	719.9	720.1	721.5	96	62	96	S 1	N 0	SSE 0	1	0	1	.	⊔ I, △ III
22	2.4	10.8	7.0	6.7	1.7	722.0	722.5	724.0	96	66	93	S 0	NW 1	SSE 0	4	9	2	.	⊔ I, △ III
23	7.6	13.6	9.0	10.1	1.9	724.9	724.6	727.2	62	62	96	E 2	NW 1	S 0	4	9	10	.	△ III
24	5.0	17.6	18.2	13.6	5.5	727.4	725.2	722.8	96	53	**33**	S 1	W 1	S 3	5	3	8	.	⸝ 21-n, △ I
25	12.8	14.8	12.0	13.2	5.3	724.0	723.8	723.2	79	76	92	NW 1	NW 1	N 0	10	10	8	.	
26	10.8	18.2	21.0	16.7	8.9	721.1	719.7	718.2	92	54	36	NE 1	S 2	SSE 2	8	9	5	.	
27	20.2	15.8	9.6	15.2	7.6	716.5	716.8	721.5	38	73	90	E 3	NW 2	NW 1	4	5	10●	2.9	● 21½, 23½-nmU, ⸝ n-a
28	8.4	9.8	6.0	8.1	0.6	719.7	719.6	720.9	97	90	86	NNW 0	NW 0	S 2	10●	10●	10	**25.0**	● n-23¾mU, tr 21½
29	5.2	11.8	4.8	7.3	0.0	721.0	720.2	721.4	96	66	95	SSE 1	NNW 0	SE 0	1	8	0	.	△ III
30	4.0	10.8	4.2	6.3	0.9	721.4	722.1	724.9	97	70	97	S 1	N 1	S 0	8	7	0	.	△ I
31	2.2	11.2	4.2	5.9	1.1	727.6	728.4	730.0	94	63	90	S 1	NW 1	S 0	0	2	0	.	△ I
Mittel	8.2	15.1	10.4	11.2	—	722.4	722.0	722.7	88	65	85				4.9	5.4	3.9	Summe 81.1	

November 1961

Beobachter: *Eidg. Armeemagazine*

Altdorf

$\lambda = 8°\ 38'$, $\beta = 46°\ 52'$,
$H_b = 450.7$ m, $G = -0.08$ mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	1.0	10.0	2.2	4.4	−2.5	**731.7**	731.6	**731.7**	92	70	97	S 0	NW 0	SSE 0	0	0	0	.	⌙ I
2	4.0	9.4	2.6	5.3	−1.4	729.3	727.6	726.2	92	71	97	SE 1	NW 1	S 0	10	0	0	0.0	⌓ I
3	2.0	11.0	6.6	6.5	−0.1	723.4	720.8	721.3	88	55	97	SE 1	N 1	NNW 0	5	10	10●	**9.4**	● ✳ 17¾-n mU, ● III, ⌙ I
4	2.6	1.4	1.6	1.9	−4.6	721.0	721.4	723.9	86	84	72	NW 3	E 1	NNE 1	10●*	10●*	10	5.6	● ✳ n-18¾ mU, ⸝ fr
5	1.8	3.0	1.4	2.1	−4.2	723.6	723.8	724.4	78	72	92	N 1	N 1	N 0	10	10	10	2.2	● ✳ 8¾-18 mU, ✳ fl II, *)
6	0.0	4.2	0.0	1.4	−4.8	721.9	720.0	718.4	83	57	76	SE 0	NW 1	ESE 0	7	9	0	.	
7	**−0.6**	4.6	1.0	1.7	−4.4	717.5	716.9	717.7	78	54	79	SE 1	E 0	ESE 1	9	9	0	.	
8	2.5	7.6	7.8	6.0	0.1	717.3	716.0	715.6	87	67	80	S 1	N 0	NW 1	8	7	8	.	
9	7.4	**16.4**	10.8	11.5	5.7	714.3	710.2	710.9	93	**33**	75	NW 1	SE 4	NW 1	10	10	10	5.0	● 22¾-n, ⸝⸝ 18½-19½
10	4.4	10.2	4.0	6.2	0.6	716.5	714.6	713.2	96	57	90	S 0	NW 1	SE 0	6	2	10	.	● n-5¾
11	1.6	8.0	12.2	7.3	1.8	710.9	708.6	706.1	91	67	36	SE 0	NW 0	SSE 4	3	3	10	.	⸝⸝ 16¼-n
12	13.0	13.4	6.2	10.9	5.5	703.5	**702.1**	702.4	51	52	96	SSE 3	SSE 4	NNW 1	7	9	2	0.7	● tr I, ● 9½-n mU, ⸝⸝ n-17
13	5.6	9.0	5.2	6.6	1.4	706.8	708.7	711.6	96	75	96	S 0	NNW 1	SSE 0	10	6	0	0.1	● n-4 mU
14	5.2	7.2	6.6	6.3	1.2	712.9	714.6	717.9	95	90	95	SE 0	NW 1	NNW 0	10	10	10	.	
15	5.6	9.0	3.0	5.9	0.9	719.8	721.0	722.7	80	74	97	E 1	NW 1	SSE 0	10	3	7	.	
16	3.0	6.0	1.8	3.6	−1.2	722.9	722.7	722.9	92	80	97	SE 1	NW 1	SSE 0	10	10	0	.	
17	0.6	4.8	3.6	3.0	−1.7	722.4	722.6	722.3	95	81	85	S 0	N 0	SSE 0	9	10	4	.	
18	2.6	6.2	0.2	3.0	−1.6	722.0	721.8	722.8	78	65	96	SE 1	NW 0	SSE 0	10	0	0	.	
19	0.2	4.2	2.4	2.3	−2.1	723.8	724.8	726.8	93	76	81	SE 0	NW 0	ESE 1	3	10	10	0.0	
20	1.4	3.4	0.6	1.8	−2.5	728.3	729.6	730.7	85	77	93	SE 1	SE 1	SE 0	10	10	10	.	
21	**−0.6**	2.8	1.2	1.1	−3.1	730.7	729.9	728.6	96	92	96	SE 0	N 0	SE 0	10	10	10	.	
22	0.8	4.0	1.2	2.0	−2.0	726.7	724.9	723.6	96	91	96	E 0	NW 1	NW 1	10	5	4	.	⌙ III
23	0.2	3.8	2.2	2.1	−1.8	722.8	722.0	722.0	96	95	99	N 0	NW 0	S 0	10	9	10	.	⌙ I, ⌓ III
24	2.2	7.2	5.4	4.9	1.2	723.1	723.0	723.6	96	91	96	SE 0	NE 0	S 0	10≡	10	10	.	≡ I, ⌓ I, III
25	3.2	9.8	3.0	5.3	1.7	722.6	721.2	719.8	96	75	97	S 0	NW 0	S 1	2	1	7	.	
26	14.6	15.8	16.0	15.5	12.0	713.4	711.5	709.1	37	35	34	SSE 5	SSE 5	SSE 4	9	5	8	.	⸝⸝ n-n
27	11.4	12.0	9.0	10.8	7.5	709.6	712.5	715.9	67	66	94	NW 2	W 0	NNW 0	4	6	10	0.2	● n (27./28.), tr III, ⸝⸝ n-5¼
28	6.4	10.8	8.4	8.5	5.3	716.6	718.0	721.3	96	70	70	SE 1	NE 0	NNW 0	8	6	10	.	
29	2.4	7.0	5.4	4.9	1.8	722.5	721.9	723.1	94	82	96	S 1	N 0	S 0	6	10	10	.	⌙ I
30	5.2	6.2	4.6	5.3	2.4	725.1	725.1	724.6	96	84	93	NW 1	NNW 2	S 0	10	10	10	0.1	
Mittel	3.7	7.6	4.5	5.3	—	720.1	719.6	720.0	87	71	87				7.9	7.0	6.7	Summe 23.3	*) 5. ▽ p ztw

Dezember 1961

1	4.8	9.4	6.6	6.9	4.1	722.6	721.1	718.7	92	67	96	S 1	S 1	S 0	9	8	2	0.3	● 4½-4¾, 16¼-19½
2	3.2	11.8	6.6	7.2	4.5	714.8	715.3	717.3	96	58	96	SE 0	SSE 1	SW 0	6	9	9	4.6	● 15¼-18, tr II
3	6.8	10.4	9.6	8.9	6.3	718.4	716.6	717.6	97	71	72	SE 1	S 0	SSW 2	10	6	10●	7.7	● 19¾-23
4	9.0	13.4	9.4	10.6	8.2	720.3	722.9	722.2	96	84	96	SW 1	SSE 1	SSE 0	8●	9	1	0.2	● 1-7½, 10¼-14¼ mU, tr II
5	16.8	15.0	10.8	14.2	11.9	721.5	720.8	721.0	35	49	85	SSE 3	NW 1	NW 1	4	5	10	3.7	● 3½-10,23¼-n, tr III, ⸝⸝ I
6	3.2	2.8	0.2	2.1	−0.1	723.6	723.2	722.7	93	90	96	NW 2	NW 1	SW 0	10●	10	10	2.9	● n-4½, tr II, *)
7	−0.8	−0.8	−4.4	−2.0	−4.1	722.8	724.4	726.5	96	86	90	NW 1	SE 0	SE 0	10*	6	0	1.3	✳ 6½-12¾
8	**−8.4**	0.6	−3.0	−3.6	−5.6	724.0	723.2	722.5	92	56	90	SSE 0	SSE 0	S 0	0	2	10	.	
9	−1.6	3.6	2.6	1.5	−0.4	720.4	720.3	721.1	95	76	96	S 0	SSE 0	SSE 0	9	10	10	1.6	● 21½-23½, tr III
10	1.6	5.2	6.0	4.3	2.5	720.9	720.1	721.2	97	86	96	SSE 0	S 1	SSW 0	0	10	10	8.7	● 2-3, abd ztw
11	8.2	9.2	9.2	8.9	7.2	721.7	720.8	721.7	97	97	97	S 1	N 1	S 1	10	10●	10●	**69.8**	● 0-6, 7½-n, tr I
12	8.8	13.4	9.4	10.5	8.9	723.5	724.6	727.0	96	70	96	SW 1	NE 1	N 1	4	8	10●	14.1	● n-7, 14¾-24 mU, *)
13	9.8	11.8	8.4	10.0	8.5	727.0	726.7	726.5	96	89	96	E 0	NW 1	NNW 1	10	8	7	5.7	● 12½-abd mU, tr ztw
14	7.8	8.4	5.6	7.3	5.9	726.8	728.3	730.5	92	63	82	S 1	N 3	E 0	10	8●	8	5.2	● tr I, ● 8½-16½ mU, *)
15	4.4	5.8	4.0	4.7	3.4	731.0	730.8	731.7	96	84	83	N 0	S 0	NNW 1	10	10	10	0.7	● 1-8¾ mU, tr I
16	0.8	3.2	0.2	1.4	0.2	731.6	730.1	730.5	80	71	75	NE 0	NW 1	NNW 2	4	1	9	.	
17	−3.6	−3.4	−3.4	−3.5	−4.6	731.4	732.4	734.1	75	72	73	NNW 1	NNW 2	NW 0	7	2	10	.	
18	−4.8	−4.4	−4.0	−4.4	−5.4	**734.8**	734.6	734.3	83	82	76	NW 1	NW 1	NW 0	10	10	10	.	≡ fr ztw
19	−4.4	−3.4	−3.2	−3.7	−4.6	732.4	732.8	733.0	71	75	71	E 1	NW 1	NW 0	10	10	10	.	≡ fr ztw
20	−4.0	−2.4	−4.2	−3.5	−4.4	731.3	730.6	730.1	77	74	80	S 1	SE 0	SE 0	10	9	1	.	
21	−4.6	−1.4	−1.6	−2.5	−3.3	728.7	728.1	727.0	92	89	88	S 1	S 1	S 0	10	10	10	.	
22	−3.6	−1.0	−2.0	−2.2	−2.9	721.6	720.3	718.4	95	91	96	SW 1	S 0	S 0	8	10	10	.	
23	−1.2	−0.4	−0.6	−0.7	−1.3	715.9	715.1	713.9	90	85	87	S 1	S 0	NW 1	10	10	10	.	
24	−2.2	−3.0	−3.0	−2.7	−3.3	713.1	713.2	713.1	89	88	89	NNW 1	NNW 1	NNW 0	10	10	10	.	
25	−3.6	−1.2	−1.8	−2.2	−2.7	712.5	712.6	713.6	86	82	88	NW 0	NW 0	NNW 0	8	7	10	.	
26	−2.8	1.8	7.0	2.0	1.6	712.1	710.1	**708.9**	96	96	59	S 0	NNW 1	SSW 1	1	10	5	.	
27	0.2	5.0	−1.0	1.4	1.0	711.0	712.0	713.1	96	83	96	SE 1	S 0	S 0	2	7	0	.	≡ n (27./28.)
28	3.6	−0.6	4.6	−2.9	−3.2	713.7	713.6	715.4	95	94	96	S 0	S 0	S 0	8≡	9-	0–	.	≡ n-n mU, ⸌ I, III
29	−3.8	−0.2	0.2	−1.3	−1.6	715.0	714.6	714.4	96	96	95	SE 1	NW 1	NNW 1	10≡	10	0	.	≡ n-n mU, ∼ I
30	11.8	14.0	14.1	13.3	13.1	712.9	713.5	714.3	**28**	31	34	SE 2	SE 2	SE 2	5	2	10	.	
31	15.0	**17.0**	8.2	13.4	13.2	711.8	711.7	717.7	32	31	82	SE 2	SE 2	NW 1	8	1	10	7.6	● 20¾-n mU
Mittel	1.9	4.5	2.6	3.0	—	721.6	721.4	721.9	85	76	85				7.4	7.6	7.5	Summe 134.1	

*) **6.** ● ✳ 16¼-21¾ mU, ✳ a bd, ztw **12.** tr II, abd ztw **14.** abd ztw, ⸝⸝ p

$\lambda = 7°\ 22'$, $\beta = 46°\ 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.14$ mm

Sion

Januar 1961

Beobachter: *Couvent des Capucins*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	0.8	1.8	1.2	1.3	2.1	712.8	712.8	713.3	100	98	100	ENE 0	ENE 0	ENE 0	10*	10≡●	10●	3.6	✳ 7-9¾, ● ✳ 9¾-13½, ● 13½-22¾ 1
2	1.0	3.4	1.0	1.8	2.7	713.5	712.4	710.7	95	80	98	ENE 0	ENE 1	ENE 0	10	9	8	1.4	● ✳ 15-16¼ 1
3	2.4	1.6	1.4	1.8	2.7	703.1	702.6	701.5	79	100	97	ENE 0	W 0	W 0	10	10●*	10●	15.6	● 9-13¾, 21½, ● ✳ 13½-21¾ 1
4	−0.5	2.4	1.4	1.1	2.0	702.3	704.3	707.5	95	82	96	W 0	W 0	W 0	10	9	10	1.5	2
5	0.1	3.4	−1.6	0.6	1.6	711.5	714.7	718.1	97	77	75	W 0	W 0	NNW 1	10*	10	0	0.3	✳ 4¾-8½mU 3
6	−3.4	0.0	0.0	−1.1	−0.1	716.4	712.8	711.6	77	66	100	N 0	N 0	N 0	5	10	10*	7.3	✳ 17-n 3
7	−1.4	2.2	−1.8	−0.3	0.7	714.9	716.0	717.3	100	78	82	N 0	N 0	N 0	10	5	0	.	✳ n-2 6
8	−2.1	1.0	−1.6	−0.9	0.1	716.3	715.6	715.9	77	81	96	N 0	NE 0	NE 0	10*	10*	0	1.9	△ 7½, ✳ 8½-14¾mU 6
9	−2.2	2.9	0.6	0.4	1.4	714.1	715.3	715.7	91	82	95	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	0	2.0	✳ 8½-10½ 7
10	−0.7	2.7	2.9	1.6	2.6	712.8	709.4	708.4	76	59	59	NE 0	NE 0	NE 0	9	6	10	.	7
11	1.0	3.3	0.4	1.6	2.6	708.8	710.6	714.6	72	75	87	NE 0	NE 0	NE 0	9	10	0	.	7
12	−3.3	1.0	−0.9	−1.1	−0.1	718.9	718.9	722.2	96	81	91	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	9	.	6
13	−2.7	0.2	−2.8	−1.8	−0.8	723.1	722.5	**723.4**	92	79	90	NE 0	NNE 0	NNE 0	7	0	0	.	6
14	−5.6	−1.0	−3.8	−3.5	−2.6	721.8	720.2	719.0	96	73	90	NNE 0	NNE 0	NNE 0	0	0	2	.	5
15	**−8.0**	−2.3	−3.0	−4.4	−3.5	717.4	716.1	716.5	98	77	86	NNE 0	N 0	N 0	0	4	0	.	5
16	−5.0	−0.6	−1.7	−2.4	−1.5	716.2	716.1	717.5	98	80	91	N 0	N 0	N 0	6	9	8	.	4
17	−2.2	0.9	−2.0	−1.1	−0.3	717.9	718.5	720.5	95	78	92	N 0	N 1	N 0	9	4	3	.	4
18	−3.4	2.9	−2.2	−0.9	−0.1	721.8	721.2	722.1	96	66	82	N 0	NNW 0	NNW 1	2	8	0	.	✳ 7½-10mU, 16¾-n 4
19	−4.8	−0.3	−4.1	−3.1	−2.4	721.7	720.6	721.5	78	58	84	N 0	N 0	NW 0	0	0	0	.	✳ n-1¾, 7½, ● ✳ 9-12¾, 22-23½ 4
20	−5.1	1.3	−1.2	−1.7	−1.0	721.2	719.7	719.1	85	56	72	NW 0	NW 0	NW 0	0	10	10	.	● tr., I 4
21	−2.9	2.2	−1.2	−0.6	0.0	718.2	716.5	715.3	80	56	71	NW 0	NW 0	NW 0	4	0	0	.	4
22	−2.8	−1.2	−2.8	−2.3	−1.7	713.8	712.6	712.5	70	44	56	N 0	N 0	N 0	6	0	8	.	4
23	1.6	4.0	1.2	2.3	2.8	711.6	710.3	709.5	76	82	100	N 0	N 0	N 0	10*	10	10*	4.4	● 20½-23¾ 4
24	1.0	2.2	1.6	1.6	2.0	708.4	708.0	705.8	100	94	100	NNE 0	NNE 0	NNE 0	10*	10	10	4.3	5
25	2.4	5.5	2.1	3.3	3.7	701.7	**701.1**	704.0	100	65	96	N 0	N 0	N 0	10	10	10	0.0	3
26	1.7	5.8	1.9	3.1	3.4	708.6	711.8	716.0	97	67	81	N 0	N 1	W 1	10	8	7	.	3
27	0.8	**6.0**	0.0	2.3	2.5	718.9	719.3	721.0	68	**36**	76	W 1	N 1	NW 1	10	0	0	.	3
28	−2.2	4.8	1.6	1.4	1.5	720.0	717.0	718.9	84	45	94	NW 0	NNW 0	W 0	0	7	10●	3.0	2
29	1.8	5.2	2.6	3.2	3.2	721.5	721.4	720.9	97	69	75	W 0	W 0	W 1	10	0	10	.	
30	1.2	4.6	3.0	2.9	2.8	718.6	717.6	716.9	75	61	70	W 0	W 0	W 0	8	10	8	3.4	
31	3.0	5.6	5.2	4.6	4.4	715.0	714.9	711.3	97	93	98	W 0	W 0	W 0	10●	10	10	**28.9**	● 1-12¾, 23¾-n, ≡ p
Mittel	−1.3	2.3	−0.1	0.3	—	714.9	714.5	715.1	88	72	86				6.9	6.4	5.6	Summe 77.6	

Februar 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	3.2	4.0	3.2	3.5	3.2	708.0	708.8	711.4	95	62	67	W 0	W 1	N 1	10	10*	10	5.4	● n-12, ✳13½, 14¾-15¾
2	0.6	3.0	1.0	1.5	1.1	706.7	**701.8**	705.0	97	93	100	W 0	W 0	SSW 0	10*	10	10●*	**21.0**	✳ 4½-6½, 7½, *) 1
3	1.4	3.0	2.0	2.1	1.6	704.2	704.4	711.8	98	94	84	W 0	W 0	W 2	10●	10●	10	13.4	● ✳ n-20½, tr. III 1
4	**0.0**	**0.0**	2.6	0.9	0.3	716.8	715.4	714.7	80	95	97	WNW 0	WNW 0	ENE 0	10	10*	10●	16.3	● ✳ 12¾-n 2
5	4.9	3.8	1.1	3.3	2.6	715.4	718.6	719.1	53	85	100	W 0	W 0	WSW 0	10	10●	10≡●	3.8	● ✳ n-1½, ● 13¼-22¾, ≡ III 4
6	0.8	6.8	4.1	3.9	3.1	717.5	715.9	715.5	98	72	89	E 0	E 0	E 0	4	4	10	0.3	● 20-nmU 2
7	6.0	4.2	4.6	4.9	4.0	715.7	716.7	719.1	54	64	61	W 2	W 1	WSW 1	10	10●*	10	2.7	● tr. 7½, ● ✳ 8¼-8¾, *)
8	3.2	8.9	5.2	5.8	4.8	722.0	721.3	723.2	85	42	64	SSW 0	SSW 0	W 0	10	7	10	.	● ✳ n-0¾
9	3.3	7.3	7.2	5.9	4.8	723.7	722.2	723.0	77	67	65	W 0	WSW 1	W 1	7	10●	10●	2.8	● 13½-n
10	4.2	9.3	3.9	5.8	4.6	727.9	727.0	725.7	75	95	98	NW 0	WSW 0	NE 0	5	0	0	.	● n-2, ≡ 9
11	0.1	7.4	6.6	4.7	3.4	723.3	720.7	721.1	83	51	55	NE 1	WSW 1	WSW 0	5	4	4	1.6	⌊ I
12	5.6	6.0	4.0	5.2	3.8	719.0	720.5	720.0	88	94	98	WSW 0	WSW 0	WSW 0	10●	10●	3	8.6	● 6¾-17
13	2.8	9.8	6.4	6.3	4.8	721.7	721.1	722.1	99	63	80	WSW 0	WSW 0	N 0	9	1	0	.	
14	3.2	11.0	6.0	6.7	5.1	723.1	722.3	723.4	91	44	73	N 0	N 0	N 0	0	0	0	.	⌊ I
15	2.2	11.6	6.9	6.9	5.2	725.3	725.1	727.6	85	43	64	N 0	N 0	N 0	0	0	0	.	⌊ I
16	2.0	11.8	6.2	6.7	4.9	728.2	726.7	727.4	84	40	68	N 0	N 0	NW 0	0	0	0	.	⌊ I
17	1.7	12.5	7.4	7.2	5.3	727.6	726.0	727.0	84	36	55	NW 0	NW 0	NW 1	0	0	0	.	⌊ I
18	1.6	11.8	7.2	6.9	4.9	**728.9**	726.0	728.7	78	36	50	NW 0	NW 0	NW 1	0	0	0	.	⌊ I
19	1.4	11.2	6.2	6.3	4.1	728.7	726.3	725.9	77	38	62	NNW 0	N 0	N 1	0	0	0	.	⌊ I
20	0.5	8.6	2.2	3.8	1.5	724.9	723.2	723.3	83	46	74	N 0	N 1	N 1	1	0	0	.	⌊ I
21	1.1	10.7	4.1	5.3	2.9	722.7	720.8	721.7	88	**34**	72	W 1	W 0	W 0	9	6	1	.	⌊ I
22	4.2	11.6	5.1	7.0	4.5	721.3	720.3	721.5	61	35	77	SW 1	SW 1	N 1	9	8	7	.	⌊ I
23	3.0	11.0	7.9	7.3	4.7	722.3	722.0	721.6	78	40	47	N 0	N 0	N 1	0	1	8	.	⌊ I
24	3.0	12.1	7.5	7.5	4.8	722.1	720.6	720.8	73	41	61	NE 1	NE 0	ENE 1	5	0	2	.	⌊ I
25	3.2	13.9	8.0	8.4	5.6	721.3	721.0	723.1	70	35	55	NE 0	NE 0	W 0	3	9	0	.	⌊ I
26	4.6	13.9	9.8	9.4	6.4	725.7	724.7	726.0	76	40	60	W 0	W 0	W 1	9	3	10	.	
27	6.8	**16.2**	11.0	11.3	8.2	727.0	725.1	723.1	75	40	61	W 0	W 0	NNE 1	10	2	3	.	
28	5.8	11.4	5.0	7.4	4.2	718.1	719.3	723.3	83	52	67	NNE 0	W 1	WNW 0	9	10	7	8.4	● 10¼-11¼, ⸗ 14½-19
																			*) 2. ● 10½-19¾ mU, ● ✳ 20½-nmU, tr. II 7. 13½-15¾, 23-n, ✳ fl III
Mittel	2.9	9.0	5.4	5.8	—	721.0	720.1	721.3	81	56	72				5.9	4.8	4.8	Summe 84.3	

März 1961

Beobachter: *Couvent des Capucins*

Sion

$\lambda = 7°\,22'$, $\beta = 46°\,14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.14$ mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	3.8	7.4	5.0	5.4	2.1	720.9	720.8	724.2	94	79	67	W 0	WSW 2	W 0	10●	4	2	1.0	● 2¾-12¾, 🌧 18-19
2	0.4	7.2	3.4	3.7	0.3	726.0	725.7	726.0	73	44	67	NNW 0	NNW 0	NNE 1	0	0	0	.	
3	3.8	10.0	4.2	6.0	2.4	725.8	724.8	726.3	72	53	72	NNE 0	W 1	W 0	9	9	0	.	
4	1.2	8.8	5.0	5.0	1.3	726.8	725.4	727.3	86	44	68	W 0	SW 1	N 1	0	0	0	.	⊏ I
5	0.4	10.7	6.2	5.8	2.0	728.8	727.6	728.7	89	39	64	N 0	NNW 0	W 0	0	0	0	.	⊏ I
6	1.2	13.4	7.4	7.3	3.3	**729.2**	727.0	727.6	82	28	56	E 0	E 0	NNE 0	0	0	0	.	⊏ I
7	2.1	13.8	7.6	7.8	3.7	727.1	724.2	725.8	80	34	57	NNE 0	NNE 0	NNE 1	0	0	0	.	△ I
8	2.1	15.6	8.6	8.8	4.5	726.1	724.7	727.0	85	**27**	64	NNE 1	NNE 0	ENE 1	2	0	0	.	△ I
9	5.0	16.4	9.8	10.4	6.0	728.0	725.9	726.0	71	29	47	ENE 1	ENE 0	ENE 1	1	1	0	.	△ I
10	4.8	15.4	8.1	9.4	4.8	726.3	724.1	724.3	70	39	59	ENE 0	ENE 0	ENE 0	6	10	0	.	△ I
11	6.1	14.9	9.5	10.2	5.5	724.0	722.6	723.7	73	41	63	NE 0	NE 0	ENE 2	7	1	0	.	
12	4.0	16.1	10.0	10.0	5.1	724.3	722.1	722.0	85	36	58	ENE 0	ENE 0	ENE 1	0	0	0	.	△ I
13	5.6	14.6	12.0	10.7	5.7	721.3	720.2	720.7	80	50	62	ENE 0	ENE 0	ENE 0	6	9	10	.	△ I
14	5.9	16.0	10.1	10.7	5.5	720.9	719.2	721.9	84	50	80	ENE 0	WNW 1	ENE 1	0	0	0	.	△ I
15	4.7	16.2	10.4	10.4	5.1	722.0	720.3	721.3	97	42	70	NE 0	NE 0	NNE 1	0	0	0	.	△ I
16	5.9	**18.2**	10.0	11.4	5.9	722.9	721.5	722.8	76	**27**	61	NNE 0	N 0	WNW 0	0	0	0	.	△ I
17	4.8	17.6	11.6	11.3	5.7	723.6	720.7	719.3	76	29	47	WNW 0	WNW 0	E 1	0	0	0	.	△ I
18	5.2	17.6	8.9	10.6	4.8	717.3	712.2	712.6	71	32	100	ENE 0	ENE 0	W 1	0	6	10	**5.0**	● 18-24 mU, △ I
19	4.4	6.2	3.2	4.6	−1.3	712.4	711.8	713.9	81	68	77	W 2	W 3	W 2	10	6	0	.	🌧 II
20	1.0	9.1	3.4	4.5	−1.6	715.4	714.3	712.7	82	36	63	NW 0	SW 0	N 0	2	3	0	.	
21	2.0	5.2	4.6	3.9	−2.4	710.6	**708.9**	711.1	73	71	53	N 1	W 2	W 1	7	10	9	0.0	✳ fl. n
22	0.6	7.5	2.6	3.6	−2.8	715.4	715.5	718.2	86	30	58	NW 0	SSW 3	W 1	1	1	0	.	🌧 10½-18½ mU, ⌙ I
23	**−0.2**	10.2	5.1	5.0	−1.6	721.1	718.9	720.8	76	31	62	W 0	NE 0	N 1	0	0	0	.	⊏ I
24	1.4	13.6	7.5	7.5	0.8	721.4	720.8	720.4	82	33	53	NNE 0	WSW 1	ENE 1	0	0	0	.	⊏ I
25	2.8	15.0	9.0	8.9	2.0	721.4	718.3	719.7	74	31	56	ENE 1	ENE 0	N 0	0	0	0	.	△ I
26	3.8	16.4	10.4	10.2	3.2	720.5	717.7	718.0	75	33	46	NNE 0	NNE 0	W 0	0	0	5	.	△ I
27	5.4	15.2	8.6	9.7	2.5	717.9	715.8	717.0	67	46	61	N 0	W 1	W 2	3	2	4	.	
28	4.4	12.4	6.8	7.9	0.6	718.3	717.4	719.0	68	39	43	WSW 0	WSW 2	W 0	1	1	0	.	
29	2.2	14.2	9.0	8.5	1.0	720.5	717.9	717.3	70	35	50	N 0	SW 0	WSW 0	0	4	10	.	△ I, 🌧🌧 pztw.
30	8.2	15.6	11.8	11.9	4.3	718.1	716.4	716.1	57	45	50	WSW 0	WSW 2	WSW 0	9	10	10	1.8	
31	8.4	16.4	9.6	11.5	3.7	715.8	714.4	716.5	95	41	80	WSW 0	WSW 2	WSW 1	9	6	0	0.2	● 2¾-3¾, 7½-8¼ mU
Mittel	3.6	13.1	7.7	8.1	—	721.6	719.9	720.9	78	41	62				2.7	2.7	1.9	Summe 8.0	

April 1961

1	**6.2**	16.6	11.6	11.5	3.6	716.9	714.5	715.1	86	91	58	NNW 0	WSW 0	WSW 0	0	3	9	2.2	△ I
2	8.6	15.4	11.6	11.9	3.8	715.3	712.4	711.6	99	49	69	WSW 0	WSW 0	WSW 1	9	7	7	.	● 5¼-7½
3	9.8	16.0	9.8	11.9	3.7	712.0	710.9	712.2	80	55	68	WSW 0	WSW 2	NE 1	6	3	0	.	△ I
4	7.2	18.8	12.1	12.7	4.3	713.5	711.7	712.3	83	31	41	NE 0	NE 0	E 1	0	3	0	.	△ I
5	9.6	20.8	13.4	14.6	6.1	713.9	712.2	713.1	67	31	43	E 0	E 1	ENE 1	0	2	0	.	△ I
6	12.1	20.0	15.8	16.0	7.3	714.1	712.8	713.4	59	40	47	E 0	E 1	E 0	6	10	0	.	🌧 p, △ I
7	13.1	21.6	15.2	16.6	7.8	715.8	715.9	717.0	66	40	57	E 0	E 0	E 1	10	9	0	.	
8	12.2	**24.2**	15.0	17.1	8.1	**717.3**	715.3	717.2	74	36	71	NNE 0	NNE 0	NNE 1	5	5	5	1.0	● 20¾-20¾, 🌧 19-21, △ I
9	11.5	23.4	16.7	17.2	8.1	716.9	713.4	711.6	83	36	52	NNE 0	NNE 0	E 1	0	1	2	.	△ I
10	13.2	22.4	13.1	16.2	6.9	712.0	709.3	710.8	76	35	86	W 0	WSW 0	ENE 3	1	7	10●	6.0	● 21¼-22¼, 🌧 21½, △ I
11	10.0	12.4	10.0	10.8	1.4	711.4	711.5	714.1	99	76	88	W 0	WSW 0	W 0	10●	10	0	1.0	● 6½-11¾
12	9.0	19.2	13.4	13.9	4.3	715.5	714.7	715.2	90	49	70	W 0	SSW 0	W 1	10	1	0	.	
13	10.0	22.8	15.6	16.1	6.4	716.1	713.3	711.6	84	**29**	53	SW 0	WSW 0	E 0	0	1	0	.	△ I
14	12.2	19.0	10.0	13.7	3.8	712.5	711.2	713.0	71	42	95	ENE 0	ENE 2	WNW 1	8	9	10	**11.9**	● 23-n
15	8.0	10.4	8.8	9.1	−0.9	712.0	713.1	714.0	97	82	85	WNW 0	ENE 1	E 1	10	10	10	3.6	● n-13¾ mU, 21½-21¾
16	6.4	16.8	10.8	11.3	1.1	714.5	711.9	711.0	90	31	80	E 1	ENE 0	W 2	0	7	10	.	
17	10.2	17.2	11.1	12.8	2.5	712.0	710.2	712.3	83	52	90	WSW 1	W 3	W 2	7	0	10●	3.1	● 19¾-n, 🌧 13½
18	10.4	16.0	10.1	12.2	1.7	713.3	713.3	715.7	91	43	75	W 0	W 3	W 1	10	10	8	0.0	● n-1¾, 🌧 13½
19	7.2	18.4	12.9	12.8	2.2	716.0	713.3	714.2	80	34	66	W 0	W 1	W 0	0	0	0	.	
20	10.8	17.2	12.5	13.5	2.7	716.6	715.7	714.3	85	62	76	WSW 0	WSW 0	W 1	10	8	7	.	
21	10.8	14.8	12.6	12.7	1.8	714.2	712.5	709.7	89	76	80	W 0	W 0	W 1	10●	10	10	1.6	● 7½-10
22	11.2	14.0	9.2	11.5	0.4	708.2	707.6	705.6	92	75	92	W 1	W 1	NNE 1	10●	10●	8	7.3	● 4¼-15
23	8.0	7.2	6.6	7.3	−3.9	**701.9**	702.4	704.7	92	100	100	NNE 0	W 2	W 1	10	10●	10●	13.1	● 10½-n mU
24	7.2	11.2	8.6	9.0	−2.4	707.5	708.5	710.9	94	62	76	ENE 0	WSW 2	WSW 1	10	10	6	.	● n-2¾
25	10.2	17.8	13.1	13.7	2.2	710.6	707.6	706.5	73	37	66	WSW 0	WSW 0	WSW 0	1	2	10	5.0	
26	9.4	12.8	11.0	11.1	−0.6	708.1	710.3	713.8	95	64	76	WSW 0	WSW 0	WSW 1	10●	10	10	2.0	● 3½-9¾, 14¾-15¾, 21-n mU, tr.-21½
27	10.2	17.0	9.4	12.2	0.4	715.3	713.2	713.0	74	39	70	WSW 0	WSW 1	WSW 1	3	2	0	.	● n-2½
28	10.2	19.8	12.4	14.1	2.1	711.2	706.9	706.9	67	35	70	WSW 1	WSW 0	W 4	8	5	5	0.2	🌧 abd., 🌧 21¼
29	10.4	16.8	10.3	12.5	0.4	707.4	707.0	710.9	95	51	75	W 1	WSW 2	W 2	10	7	9	0.4	● n (28./29.)
30	9.2	14.2	9.5	11.0	−1.3	712.5	712.5	714.5	93	49	78	W 0	SW 2	W 1	10	10	10	.	● 6¾-7½
Mittel	9.8	17.1	11.7	12.9	—	712.8	711.5	712.2	84	51	72				6.1	6.1	5.5	Summe 58.4	

$\lambda = 7° 22'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.14$ mm

Sion

Mai 1961

Beobachter: *Couvent des Capucins*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	9.8	18.2	9.7	12.6	0.2	714.9	714.0	715.2	77	36	71	W 0	SW 1	SW 0	8	7	0	0 2	
2	8.6	17.8	13.4	13.3	0.7	715.8	714.2	713.8	91	51	57	W 0	E 0	WSW 0	10	6	2	.	● 5½-7
3	11.8	15.4	12.8	13.3	0.6	714.0	714.1	716.6	80	72	93	W 1	W 2	WSW 0	10	10	9	0.6	● tr. 9, ● 14¾-15¾, 18¾-19¾
4	12.4	23.8	17.0	17.7	4.8	716.9	716.2	714.8	86	34	53	WSW 0	WSW 0	WSW 0	0	2	0	.	
5	14.5	24.7	17.8	19.0	6.0	716.0	713.8	714.5	67	37	57	NE 1	NE 0	NE 1	8	5	0	.	⊿ I
6	16.2	19.2	12.6	16.0	2.8	716.1	717.3	719.5	79	58	89	NE 0	W 0	W 0	10	7	0	0.6	● tr. 7½, ● 9¾-11 mU, *)
7	13.4	22.4	15.0	16.9	3.6	719.8	717.4	719.1	73	43	59	NE 0	SW 0	W 2	3	7	0	.	
8	14.6	20.6	14.5	16.6	3.1	720.0	717.8	718.5	65	41	54	W 1	W 2	W 2	1	0	2	.	⊿ I
9	12.8	20.0	12.0	14.9	1.3	718.5	716.9	718.7	65	**28**	45	W 1	WSW 2	W 3	4	6	5	0.2	⌒ abd., ⊿ I
10	8.0	16.4	7.5	10.6	-3.2	719.5	718.5	720.0	85	35	70	WSW 0	WSW 1	WSW 1	5	8	1	.	● 3¾-3¾
11	8.4	17.0	7.2	10.9	-3.0	719.4	717.5	720.7	75	30	71	W 0	WSW 2	NE 1	3	3	6	0.0	● tr.19, ⌒ 17-19¾ mU, ⊿ I
12	**7.0**	16.6	13.7	12.4	-1.6	**721.6**	719.2	720.0	72	37	48	NE 0	WSW 2	W 0	1	6	9	.	⊿ I
13	12.4	22.1	14.8	16.4	2.2	719.1	717.0	717.1	56	29	41	W 0	W 2	W 0	8	1	6	.	⊿ I
14	12.3	**26.2**	19.8	19.4	5.1	716.3	713.4	713.5	59	**28**	45	W 0	W 1	W 1	1	4	5	0.0	⌒ 20-21½, ⊿ I
15	17.1	24.0	18.5	19.9	5.5	713.4	712.2	712.4	74	42	41	W 0	W 2	W 2	9	8	7	0.8	● 22¾-23, ⊿ I
16	14.2	21.0	15.2	16.8	2.2	713.5	711.7	711.8	67	47	57	ENE 1	W 2	W 1	7	5	7	.	⌒ p mU
17	11.2	20.6	15.8	15.9	1.2	713.0	711.2	712.8	84	42	57	N 0	WSW 1	W 1	6	2	5	.	⊿ I
18	11.1	15.4	10.3	12.3	-2.5	713.0	712.8	713.9	87	66	92	W 1	W 1	W 0	10	10	10	0.0	● tr. n (18./19.)
19	12.2	18.2	13.6	14.7	-0.2	714.1	713.1	713.7	81	48	52	NNW 0	W 2	W 2	9	8	9	.	
20	10.5	16.7	9.2	12.1	-3.0	713.3	710.4	712.5	65	48	80	N 0	WSW 1	WSW 2	7	9	10	0.0	● tr. 16-17, 21½, ⌒ 15-16
21	12.0	14.2	**7.0**	11.1	-4.1	711.9	710.8	713.3	66	48	74	WSW 1	SW 2	W 1	10	5	1	.	● tr. 14½, 18, ⌒ a, ⌒ p mU
22	7.6	16.2	10.4	11.4	-3.9	712.5	710.6	711.8	75	40	75	W 1	E 1	W 0	2	5	4	0.0	⌒ p mU, ⊿ I
23	8.4	11.0	9.0	9.5	-5.9	712.8	713.1	715.3	98	87	92	NNE 0	WSW 1	WSW 0	10	10●	10	2.5	● 7½-8, 13¾-15¾
24	9.0	19.9	13.8	14.2	-1.3	716.9	714.2	714.6	90	35	75	WSW 1	W 1	W 0	3	1	0	.	
25	14.2	18.8	13.4	15.5	-0.2	714.9	712.3	713.9	72	55	93	NW 1	W 3	WSW 0	1	10	9	1.4	● 15½-17¾, ⌒ II, ⊿ I
26	14.3	20.3	12.8	15.8	0.0	713.0	711.0	712.6	77	55	100	SW 0	SW 1	W 0	10	8	10●	**10.4**	● 1¾-3, 18¾-23¾ mU, ⌒ 18½-19·2
27	14.2	16.3	10.6	13.7	-2.2	710.7	708.8	711.1	77	70	95	W 0	WSW 1	WSW 1	10	10	10	4.2	● 15¾-21½
28	10.4	14.0	8.6	11.0	-5.0	711.2	710.1	708.8	78	65	84	W 1	W 1	W 1	10	9	10	0.7	● tr. 20½, ● 23½-24
29	7.2	12.8	7.4	9.1	-7.0	707.0	706.7	707.6	74	44	73	W 1	W 1	W 0	10	6	0	.	● tr. 2½-3
30	7.9	19.2	14.2	13.8	-2.4	707.5	705.6	705.9	69	32	59	NW 1	SSE 0	W 0	0	1	8	.	⊿ I
31	13.1	20.6	15.7	16.5	0.2	706.6	**704.3**	705.6	72	38	51	NNE 1	E 3	ENE 1	10	8	1	.	⌒ p, ⌒ 17
Mittel	11.5	18.7	12.7	14.3	—	714.6	713.1	714.2	75	46	68				6.3	6.0	5.0	Summe 21.6	

*) 6. 16¾-16¾, ⌒ p, ⊿ I

Juni 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	15.4	15.0	13.3	14.6	-1.8	**704.3**	705.0	707.5	59	78	84	E 3	W 1	W 0	10	9	9	1.7	● 8-10¾, 15¾-15½, 18¾-18½, ⌒ 18
2	14.4	15.8	12.6	14.3	-2.2	709.3	709.9	711.9	77	67	76	W 1	W 1	W 1	10	9	6	0.8	● 8½-9½, tr. 13
3	14.1	15.2	13.1	14.1	-2.5	713.1	712.9	715.2	73	57	72	W 1	WNW 2	W 2	9	10	8	.	⌒ 16-n
4	12.8	17.6	13.7	14.7	-2.0	715.2	714.6	715.0	79	55	75	W 0	W 1	W 1	10	10	7	.	
5	16.0	20.4	17.2	17.9	1.1	715.5	712.9	712.9	64	49	60	W 0	W 2	W 1	7	9	5	2.1	● 23¾-n
6	16.4	22.8	18.1	19.1	2.2	713.2	712.8	711.6	71	45	63	E 0	WSW 1	W 1	3	6	5	.	● n-0¾
7	15.2	19.8	16.1	17.0	0.0	713.2	712.9	713.7	86	56	80	W 0	W 1	W 1	10	10	10	.	● tr. 21½
8	17.2	20.0	17.2	18.1	1.0	714.5	713.6	713.4	74	60	70	W 0	W 1	W 1	10	10	6	.	
9	17.2	17.5	10.6	15.1	-2.1	712.9	710.4	715.4	76	67	90	W 0	W 4	W 1	2	10	10	**18.1**	● 14-n, ⌒ a-p
10	**10.1**	17.2	13.1	13.5	-3.8	716.3	716.2	716.0	92	42	76	W 1	W 1	W 1	10	6	9	.	● n-0½
11	15.0	21.2	16.4	17.5	0.2	716.7	715.1	715.4	68	43	55	W 1	W 1	W 2	4	9	4	.	⊿ I
12	16.2	21.2	16.2	17.9	0.5	715.6	713.8	714.3	67	50	56	W 1	W 2	W 0	5	3	5	0.2	⊿ I
13	14.9	17.1	15.2	15.7	-1.8	711.9	712.0	713.3	82	85	86	W 1	W 1	WSW 1	10	10	6	2.8	● 1-1¾, 8¾-17½ mU
14	15.0	22.4	17.2	18.2	0.6	715.2	713.9	714.0	72	39	58	W 1	W 1	W 1	1	2	1	.	
15	15.0	22.4	18.6	18.7	1.0	715.3	713.9	715.0	71	39	48	WNW 0	W 1	W 0	2	1	0	.	
16	16.6	26.1	18.1	20.3	2.5	717.3	715.7	716.9	70	**36**	50	W 0	W 1	W 1	0	7	5	.	⊿ I
17	17.2	25.8	19.2	20.7	2.8	718.4	716.6	717.1	66	37	56	N 1	W 1	W 0	0	3	1	.	⊿ I
18	17.5	27.8	20.8	22.0	4.1	719.2	717.5	718.3	66	39	57	N 1	SW 2	W 1	0	2	1	.	⊿ I
19	20.2	29.2	22.8	24.1	6.1	719.9	718.3	718.6	66	42	66	NW 2	SW 1	W 1	0	1	0	.	⊿ I
20	20.8	29.1	24.3	24.7	6.6	720.2	717.9	717.3	71	53	60	SW 0	WSW 1	W 1	0	2	0	.	⊿ I
21	22.1	29.1	22.6	24.6	6.4	719.1	717.7	718.1	78	53	77	W 1	WSW 1	W 0	1	6	7	1.5	⊿ I, K_λ
22	18.8	24.2	20.2	21.1	2.8	719.4	717.9	718.6	93	66	77	E 1	E 1	E 1	10●	8	7	0.1	● 6¾-7½
23	19.8	27.8	21.2	22.9	4.5	720.1	718.6	719.1	67	42	57	E 0	E 0	W 1	0	0	0	.	● 6¾-7½, ⊿ I
24	20.1	29.4	23.3	24.3	5.9	720.7	718.5	719.1	64	42	60	ENE 0	WSW 1	W 2	0	0	2	.	⊿ I
25	21.8	**29.8**	22.2	24.6	6.1	719.1	716.5	716.4	69	45	70	W 0	W 1	E 1	9	5	3	0.0	● tr. n (25./26.)
26	21.5	28.0	18.8	22.8	4.2	715.6	712.2	713.7	72	46	97	E 0	NW 0	NW 1	4	5	10●	8.6	● 11¾-15, 18¾-21¾ mU 22¾-n, ⌒ p
27	19.1	17.2	17.8	18.0	-0.7	714.0	716.0	717.7	88	91	82	NW 1	W 1	W 1	10	10●	9	7.8	● n-2¾, 10¾-11¾
28	18.9	24.2	19.1	20.7	1.9	720.3	719.7	720.8	73	46	70	W 0	W 1	W 1	5	2	0	.	⌒ 15-18
29	18.8	25.8	21.2	21.9	3.1	**722.4**	721.5	719.7	75	56	63	W 0	W 1	W 1	0	2	0	.	⌒ 14-18½, ⊿ I
30	20.7	29.0	22.1	23.9	5.0	721.5	718.7	719.0	68	42	55	W 0	W 2	W 1	0	2	1	.	⊿ I
Mittel	17.3	22.9	18.1	19.4	—	716.3	715.1	715.8	73	52	68				4.7	5.6	4.6	Summe 43.7	

Juli 1961

Beobachter: *Couvent des Capucins*

Sion

$\lambda = 7° 22'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, G = –0.14 mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	21.1	**29.9**	23.8	24.9	5.9	720.0	717.7	719.0	64	43	60	N 1	WNW 1	W 1	0	3	5	.	⊿ I
2	22.3	29.2	24.3	25.3	6.3	720.0	718.4	719.3	66	45	50	W 1	SW 2	W 1	0	8	6	.	⊿ I
3	18.8	29.0	17.3	21.7	2.6	720.5	718.2	721.1	78	50	96	NNW 1	WNW 1	E 3	6	6	10●	8.0	● 21-22¼, ⛈ 20-22, ⛌
4	18.9	23.7	19.4	20.7	1.5	718.6	716.4	716.2	84	66	55	ESE 0	W 1	W 1	1	9	7	0.0	
5	18.2	22.2	17.2	19.2	0.0	717.1	715.7	716.5	62	45	50	W 1	W 2	W 1	1	3	0	.	
6	15.4	22.2	17.4	18.3	-1.0	718.6	717.1	717.8	60	38	56	NE 0	W 2	W 0	1	2	0	.	
7	15.8	23.2	18.8	19.3	0.0	718.7	716.6	717.2	67	45	50	WSW 0	W 0	W 1	1	9	5	.	
8	16.8	24.6	20.1	20.5	1.2	719.0	717.2	718.5	66	**36**	42	N 0	W 2	W 2	2	5	10	.	
9	17.7	20.6	18.1	18.8	-0.6	717.5	717.0	716.7	64	59	70	W 1	W 2	WSW 0	10	10	1	.	
10	17.0	25.8	20.6	21.1	1.7	717.0	713.5	714.8	73	49	60	WSW 0	WSW 2	W 0	4	3	0	.	
11	18.4	28.7	16.2	21.1	1.7	715.7	712.8	716.9	72	42	97	ENE 1	ENE 0	W 0	2	8	10●	**17.4**	● 16½-18½, ⛈ 19-20¾, 21½
12	16.9	26.8	19.0	20.9	1.4	713.4	707.8	**705.1**	80	46	83	N 1	N 0	W 3	5	1	3	3.0	● 23¾-n, ⛈ a-n, ⛌
13	15.4	15.7	14.0	15.0	-4.5	708.2	710.6	713.8	77	75	75	NE 0	W 1	W 0	9	10●	10●	3.2	● n-n mU
14	**12.8**	17.8	15.0	15.2	4.3	714.3	713.3	713.0	82	59	100	SW 0	WSW 0	WSW 0	10	10	10●	4.4	● 13¾-22½
15	16.9	16.1	14.1	15.7	-3.8	713.4	713.7	713.2	79	87	69	NE 1	W 0	W 0	4	9	3	2.2	● 3¾-3½, 11¾-13¾
16	15.9	19.6	16.8	17.4	-2.2	714.2	714.4	714.8	69	43	60	W 1	W 1	W 0	9	8	7	0.5	
17	15.4	18.0	12.8	15.4	4.2	715.6	716.3	716.0	81	54	72	WSW 0	WSW 2	W 2	10	10	7	.	● 1½-4¾
18	14.4	23.1	16.8	18.1	-1.5	716.0	713.7	712.9	83	43	63	W 1	W 2	SW 1	9	6	5	3.2	
19	14.2	22.0	15.1	17.1	-2.5	713.2	710.7	713.1	95	58	91	W 0	N 0	W 1	10●	8	10	12.9	● 1¾-2½, 7¾, 18¾-20¾, ⛌
20	15.3	22.9	16.3	18.2	-1.4	714.3	713.6	715.7	93	50	66	W 0	W 2	WSW 0	10	6	2	.	● 0½-3, 6¾-6¾
21	15.4	23.2	17.9	18.8	-0.8	717.4	716.4	716.8	73	51	58	NE 0	WSW 1	W 1	2	9	7	.	
22	15.1	21.0	18.4	18.2	-1.3	715.8	714.1	714.3	82	61	60	W 0	W 1	W 0	10	8	10	.	
23	16.2	23.8	17.0	19.0	-0.5	716.3	715.1	717.0	74	46	65	NE 0	WSW 1	NE 1	2	6	1	.	
24	16.2	21.8	16.0	18.0	-1.5	719.2	719.0	721.1	75	57	85	NE 0	W 1	W 0	8	8	8	.	● tr. 16¾, 19¾
25	15.2	24.3	18.2	19.2	-0.3	**722.4**	720.8	721.2	79	46	56	W 0	WSW 0	WSW 0	1	1	0	.	
26	17.0	26.8	20.8	21.5	2.1	721.3	719.3	717.8	74	43	45	W 0	W 1	W 0	0	2	3	.	⊿ I
27	17.8	24.2	20.6	20.9	1.5	717.5	715.4	715.0	61	50	76	W 1	W 0	W 1	5	6	10	.	
28	19.4	23.4	18.8	20.5	1.1	713.3	711.0	712.6	86	59	86	W 0	W 0	W 0	7	10	10	6.9	● 16¾-22¾ mU
29	16.2	20.0	16.0	17.4	-2.0	714.2	715.3	717.0	72	48	58	W 2	W 2	W 0	7	9	0	.	
30	13.8	22.0	16.2	17.3	-2.0	718.2	715.0	717.8	68	43	59	N 0	W 1	W 0	0	1	0	.	⊿ I
31	14.3	23.0	17.3	18.2	-1.1	719.0	717.1	719.0	70	45	63	N 0	W 1	SE 1	0	1	2	.	⊿ I
Mittel	16.6	23.0	17.8	19.1	—	716.8	715.3	716.2	74	51	67				4.7	6.3	5.2	Summe 61.7	

August 1961

1	16.0	27.0	21.0	21.3	2.0	718.5	716.1	715.3	69	43	60	NE 0	E 0	W 2	2	4	5	1.3	
2	17.1	22.4	17.0	18.8	-0.4	717.9	715.6	718.9	96	60	85	W 0	W 1	W 0	10	10	5	0.8	● 6¾-6½, 19¾-20½
3	16.8	23.8	18.1	19.6	0.4	719.0	717.2	719.9	82	45	60	W 0	W 2	W 2	5	3	9	.	
4	15.0	23.8	18.4	19.1	0.0	720.9	718.9	721.2	78	47	60	NW 0	WSW 1	WSW 1	1	1	0	.	⊿ I
5	14.9	27.9	21.2	21.3	2.2	720.0	716.0	715.7	73	45	69	N 0	SW 0	W 0	0	0	0	.	⊿ I
6	20.0	**31.1**	23.2	24.8	5.8	715.6	**712.3**	713.8	78	34	62	W 0	WSW 0	W 0	1	3	6●	0.2	● tr. abd., ● 21½
7	20.8	22.8	17.9	20.5	1.5	714.5	713.9	715.2	80	71	98	E 0	WSW 1	W 0	7	9	10	0.4	● 15-15¾ mU, 19¾-20
8	18.0	25.6	21.2	21.6	2.7	715.5	715.5	716.7	85	61	76	WNW 0	W 0	WSW 0	7	6	5	.	
9	19.2	26.8	19.6	21.9	3.1	718.1	717.0	717.5	86	51	86	WSW 0	E 0	WSW 0	10	4	0	6.2	● 7¾-8½, 16¼-16½, ⛈ p, ⛌
10	19.8	20.8	18.6	19.7	0.9	716.4	716.4	716.8	86	88	96	E 0	WSW 1	WSW 0	9	10●	10●	**19.1**	● 13¼-13½, 16¾-22¾ mU, ⛌
11	17.2	24.1	19.6	20.3	1.6	717.8	716.3	716.7	95	57	68	W 0	WSW 0	W 0	10	9	5	2.3	● n-10 mU
12	16.2	14.8	14.7	15.2	-3.4	716.5	717.2	719.6	94	83	72	WSW 0	W 2	W 2	10●	10●	9	4.1	● 3-9¾, 12¾-14
13	13.1	20.4	15.8	16.4	-2.2	720.3	718.0	718.2	78	46	76	W 0	WSW 2	W 1	0	0	0	.	⊿ I
14	15.9	22.4	15.2	17.8	-0.7	718.9	717.7	718.9	79	46	69	NE 1	SW 3	W 1	7	5	1	.	⛈ p, ⊿ I
15	15.6	21.8	16.1	17.8	-0.6	719.1	716.9	716.7	73	48	69	W 0	W 3	W 3	9	6	9	.	⛈ p-n
16	14.9	19.2	15.1	16.4	-1.9	716.8	716.4	715.9	71	47	60	W 2	W 2	W 2	8	5	4	3.1	
17	14.3	15.8	12.2	14.1	-4.2	713.6	714.6	717.9	77	79	88	W 0	S 0	WSW 1	10●	9	10	4.4	● 4¾-16 mU
18	**11.1**	20.0	14.8	15.3	-2.9	718.9	717.0	716.6	84	46	75	WSW 1	W 2	W 1	0	1	0	.	⊿ I
19	**11.1**	22.8	15.4	16.4	-1.7	716.0	**712.3**	713.2	87	52	76	W 1	W 1	W 1	4	8	8●	0.2	● 21½, 23½-23¾, ⊿ I
20	13.8	20.8	15.8	16.8	-1.2	716.7	716.6	718.4	71	44	61	W 0	W 1	W 0	1	4	0	.	
21	13.0	22.0	16.4	17.1	-0.9	719.5	718.1	717.5	75	50	75	WSW 0	W 1	W 0	0	2	3	.	⊿ I
22	14.9	24.8	16.8	18.8	0.9	718.1	715.2	717.5	80	47	62	ENE 0	WSW 2	W 1	2	7	3	.	⊿ I
23	15.0	21.6	16.2	17.6	-0.2	720.2	717.4	718.5	65	43	66	WNW 0	W 1	W 0	0	1	0	.	⊿ I
24	14.0	22.3	15.6	17.3	-0.4	719.7	717.6	718.2	85	50	70	W 0	W 1	W 0	7	1	2	.	
25	14.0	23.0	16.2	17.7	0.1	721.0	717.9	719.1	82	45	75	W 1	W 1	W 0	10	3	0	.	⊿ I
26	14.1	25.2	19.3	19.5	1.9	721.1	719.0	720.4	79	46	60	W 0	W 1	W 1	0	0	0	.	⊿ I
27	16.1	27.2	21.1	21.5	4.0	722.5	721.2	721.7	75	39	56	NNE 0	NNE 0	N 0	0	1	0	.	⊿ I
28	16.1	27.4	21.0	21.5	4.1	**723.0**	721.8	720.7	73	44	56	N 0	N 0	E 1	0	0	0	.	⊿ I
29	17.4	28.4	21.0	22.3	5.0	720.9	718.6	718.8	71	42	55	E 0	WSW 1	W 0	0	1	0	.	⊿ I
30	17.2	28.4	21.8	22.5	5.3	720.3	718.6	719.6	71	**31**	50	W 0	W 1	ENE 1	0	1	0	.	⊿ I
31	18.9	28.3	21.4	22.9	5.8	717.8	719.7	721.1	70	41	60	ENE 0	WSW 1	E 1	0	1	0	.	⛈ p, ztw.
Mittel	15.9	23.6	18.0	19.2	—	718.5	717.0	717.9	79	51	69				4.2	4.0	3.4	Summe 42.1	

$\lambda = 7°\ 22'$, $\beta = 46°\ 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.14$ mm

Sion

September 1961

Beobachter: *Couvent des Capucins*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	18.6	28.4	21.9	23.0	6.0	**721.8**	719.5	719.7	75	43	59	N 0	WSW 1	W 1	0	2	0	.	⊿ I
2	19.0	28.4	22.8	23.4	6.5	720.6	717.5	717.0	78	48	66	NNE 0	NE 0	W 1	8	5	10	**19.4**	● 21¾-n, ⊿ I, ⚿
3	17.4	25.2	18.2	20.3	3.5	718.5	715.1	718.2	89	51	90	W 0	W 1	W 0	3	4	10●	9.5	● n-5½ mU, 19¾-n mU, ⊿ I, ⚿
4	16.3	22.8	18.2	19.1	2.4	717.1	715.2	715.2	90	54	83	W 0	W 0	WSW 1	8	9	10	0.9	● n-1½
5	17.4	20.0	16.8	18.1	1.5	714.2	712.3	713.8	87	75	90	WSW 0	W 1	W 0	8	10	10	3.0	● n-2¾, 17½-23¾ mU, tr III
6	17.0	20.2	18.0	18.4	2.0	713.1	**711.7**	**711.7**	87	67	57	W 0	WSW 0	WSW 1	5	8	6	.	⚿ 14½-16
7	16.6	19.1	15.3	17.0	0.7	712.6	714.0	715.9	81	60	85	WSW 0	W 1	SSW 2	10	10	7	0.2	● tr III, ⚿⚿ 17-19
8	15.4	19.6	15.0	16.7	0.5	716.4	716.1	717.5	81	52	62	W 0	WSW 1	WSW 2	7	7	6	.	⚿⚿ 14-abd ztw
9	12.2	20.0	13.9	15.4	−0.7	719.2	717.7	718.9	81	50	77	WSW 0	WSW 2	WSW 1	4	2	0	.	⚿ 14-19 ztw
10	12.8	20.4	14.2	15.8	−0.2	719.7	717.5	718.1	75	54	75	NNW 0	W 1	W 0	0	0	0	.	⊿ I
11	12.8	22.4	16.4	17.2	1.4	718.4	715.9	716.5	78	43	71	WNW 0	W 1	W 1	0	3	4	.	⊿ I
12	14.2	23.4	17.0	18.2	2.5	717.6	715.9	716.6	80	45	68	NE 0	SW 1	W 0	6	1	0	.	⚿⚿ 18-19 ztw, ⊿ I
13	14.2	23.2	17.8	18.4	2.8	717.2	715.3	717.0	78	48	62	W 0	W 0	NE 1	0	6	0	.	⚿ 16-18 ztw, ⊿ I
14	15.0	25.0	18.5	19.5	4.0	719.1	717.6	720.5	78	43	83	NE 1	NE 0	W 1	10	6	10	0.4	● 19¾-20, tr III
15	17.8	25.0	19.6	20.8	5.5	720.6	719.4	719.4	89	58	78	W 0	NNE 0	W 1	2	1	0	.	
16	16.4	**28.6**	21.0	22.0	6.8	719.2	717.0	717.5	82	38	62	W 0	W 1	E 0	0	0	0	.	⚿ 16-18 ztw, ⊿ I
17	17.4	28.4	20.6	22.1	7.0	719.1	717.0	718.4	66	36	60	NE 0	NE 0	W 0	0	2	2	.	⊿ I
18	16.6	28.0	19.8	21.5	6.6	719.8	717.4	718.1	62	**35**	56	ENE 0	ENE 1	WSW 1	0	0	0	.	⊿ I
19	15.2	26.0	19.3	20.2	5.4	718.9	716.0	716.7	51	**35**	56	NE 1	NE 0	W 1	0	0	0	.	⊿ I
20	14.2	24.2	19.6	19.3	4.7	717.3	715.6	716.6	62	40	68	NNE 0	NNE 0	WSW 1	0	0	0	.	⊿ I
21	16.0	24.4	19.6	20.0	5.6	718.2	716.5	717.5	76	51	80	WSW 0	WSW 1	W 1	0	0	0	.	⊿ I
22	14.8	24.4	18.6	19.3	5.0	719.5	718.4	719.4	83	52	81	W 0	WSW 1	W 0	0	0	0	.	⚿ p ztw, ⊿ I
23	15.6	24.2	18.4	19.4	5.3	720.2	718.4	719.4	84	55	71	W 0	WSW 1	WSW 0	0	2	0	.	⊿ I
24	14.2	24.2	18.3	18.9	5.0	720.2	718.4	719.6	86	49	73	WSW 0	SW 0	WSW 1	0	3	0	.	⊿ I
25	14.1	23.4	18.0	18.5	4.8	720.9	719.4	720.5	85	53	66	N 0	WNW 1	W 1	0	2	0	.	⊿ I
26	13.8	19.6	16.8	16.7	3.2	721.4	720.4	719.6	85	67	73	N 0	N 0	NW 0	2	8	3	0.1	● tr mtg, ⊿ I
27	**11.6**	24.0	19.2	18.3	5.0	718.8	720.3	716.5	82	39	67	NNW 0	NW 0	W 0	6	4	9	0.2	⊿ I
28	15.0	24.6	18.2	19.3	6.2	717.1	715.6	717.4	85	45	70	N 1	N 0	W 0	3	5	9	.	● 0½-0¾, ⊿ I
29	16.4	25.9	19.2	20.5	7.6	718.1	715.8	716.3	77	39	64	E 0	E 0	W 0	9	0	10	.	
30	19.1	23.7	17.4	20.1	7.4	713.9	713.0	714.1	65	52	85	W 0	W 1	W 0	10	10	0	.	● tr 16, ⚿ p ztw
																		Summe	
Mittel	15.6	23.9	18.2	19.2	—	718.3	716.7	717.5	79	49	71				3.4	3.7	3.5	33.7	

Oktober 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	15.3	19.6	16.6	17.2	4.7	713.9	712.3	713.6	86	65	84	W 0	W 2	WSW 0	8	6	5	.	
2	14.8	18.0	13.0	15.3	3.0	714.4	714.7	716.1	95	80	95	WSW 0	WSW 0	W 0	10	9	0	.	
3	10.2	20.4	15.2	15.3	3.2	715.0	713.5	714.7	94	56	84	NE 0	SSW 1	WSW 0	1	2	0	.	⊿ I
4	13.2	**22.2**	15.9	17.1	5.2	714.9	712.7	717.1	80	48	78	W 0	W 1	W 0	0	5	3	.	⊿ I
5	12.2	20.2	14.8	15.7	4.0	716.8	715.5	715.7	83	52	70	WSW 0	SW 0	SW 1	1	6	0	.	
6	14.0	21.8	13.9	16.5	5.0	714.1	709.4	707.1	67	**37**	100	WSW 0	ENE 5	ENE 0	3	10	10●	22.1	● 19¾-23¾, ⚿ 11¾-17
7	10.4	10.0	7.9	9.4	−1.9	704.2	704.9	708.2	90	93	94	ENE 1	W 2	W 0	6	10●	10	8.8	● 2½-4¾, 11¾-n mU
8	5.9	14.8	9.5	10.1	−1.0	710.5	711.0	716.3	93	55	80	WSW 1	SE 0	SE 0	0	10	0	.	● n-0¼
9	6.2	16.4	11.4	11.3	0.4	721.6	721.0	723.0	89	42	70	SE 0	SE 0	SSE 0	2	1	2	.	⊿ I
10	11.4	18.2	12.4	14.0	3.3	**723.9**	721.3	722.0	91	48	70	SSE 0	SSE 1	S 0	0	0	0	.	⊿ I
11	7.4	18.1	13.0	12.8	2.3	722.1	721.3	721.4	89	44	75	S 0	S 1	E 0	0	1	0	.	⊿ I
12	7.4	17.9	12.8	12.7	2.4	721.9	720.3	721.3	95	47	83	E 0	SW 1	W 0	2	2	0	.	⊿ I
13	7.5	17.2	11.4	12.0	1.9	721.1	720.1	722.2	96	55	91	SW 0	WSW 2	W 0	0	0	6	.	⊿ I
14	7.4	17.2	12.0	12.2	2.3	722.3	720.7	721.8	99	57	82	W 0	WSW 1	WSW 0	0	0	0	.	⊿ I
15	6.6	17.0	11.4	11.7	2.0	722.0	720.2	720.8	97	47	84	WSW 0	WSW 0	WSW 0	0	0	0	.	⊿ I
16	7.0	16.1	12.8	12.0	2.4	720.9	719.4	718.8	96	53	80	WSW 0	WSW 0	W 0	0	1	7	0.6	⊿ I
17	11.0	15.0	10.8	12.3	2.9	716.9	711.9	705.9	96	75	82	W 0	WSW 0	W 0	10	10	10●	**28.1**	● 4¾-6¾, tr I, 19¾-n mU
18	4.9	9.8	2.6	5.8	−3.4	**698.5**	699.0	700.5	98	71	89	WSW 2	W 1	WSW 0	10●	9●	6	1.1	● n-7¾, 10¼-14¼, ⚿ mtg ztw
19	3.0	2.2	2.8	2.7	−6.3	701.4	704.7	707.6	90	96	98	WNW 0	W 0	W 0	5	10●*	10	7.4	● ✳ 9¼-15 mU, ● 15-21, *)
20	2.8	10.2	4.6	5.9	−2.9	708.3	707.7	710.6	100	49	86	WNW 0	E 0	E 0	3	1	0	.	
21	**0.6**	10.0	4.8	5.1	−3.5	713.0	712.6	714.6	99	42	79	E 0	E 0	E 0	0	1	0	.	⌊ I
22	2.8	9.4	6.2	6.1	−2.4	715.6	716.5	718.1	89	67	78	E 1	E 0	E 1	10	10	0	.	
23	2.4	12.9	9.6	8.3	0.0	719.1	718.8	720.1	93	47	77	E 1	E 0	E 0	6	10	8	.	
24	5.0	15.1	11.1	10.4	2.3	720.4	718.1	718.5	96	50	66	E 0	E 0	E 0	7	1	10	0.5	⊿ I
25	9.2	14.9	12.0	12.0	4.1	718.6	717.5	716.7	86	58	80	E 1	E 0	E 1	10	10	8	.	● 4½-5½
26	10.2	17.2	12.2	13.2	5.5	714.7	713.5	712.6	82	66	73	E 0	E 0	E 0	9	9	5	.	
27	11.8	20.0	9.2	13.7	6.1	712.2	708.8	713.4	70	44	95	E 1	E 1	W 0	4	8	10●	1.0	● tr 19, ● 21½, ⚿ 14¾-abd ztw
28	8.2	12.4	7.6	9.4	2.0	712.2	712.4	712.6	100	81	100	W 1	W 0	W 0	10	10	8	2.2	● 1¾-2½, 13¾-17¾ mU, ≡ I
29	6.0	12.4	7.0	8.5	1.3	713.8	717.5	713.8	98	59	85	W 1	W 0	W 0	7	10	0	.	
30	5.2	11.8	7.0	8.0	1.0	713.5	713.8	716.8	95	60	82	WSW 0	WSW 0	WSW 1	9	6	0	.	
31	3.0	11.6	5.4	6.7	−0.2	720.0	719.9	722.0	97	51	85	WSW 0	WSW 1	WSW 0	0	0	0	.	⌊ I
																		Summe	
Mittel	7.8	15.2	10.2	11.1	—	715.4	714.5	715.6	91	58	83				4.3	5.4	3.8	71.8	

*) **19.** ✳ fl 10-12

November 1961

Beobachter: *Couvent des Capucins*

Sion

$\lambda = 7° 22'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.14$ mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	1.6	11.0	5.2	5.9	−0.8	**723.4**	722.1	723.3	95	50	90	WSW 0	WSW 0	WSW 0	0	0	0	.	⌊I
2	1.1	12.1	4.4	5.9	−0.6	723.3	720.1	718.8	95	48	90	W 0	W 0	WSW 0	0	0	0	.	⌊I
3	1.7	8.8	2.0	4.2	−2.1	716.9	713.9	713.1	94	60	85	SW 0	SW 0	W 2	1	10	10	0.2	● tr III, ⌊I
4	4.3	3.4	0.6	2.8	−3.4	712.7	712.4	715.5	70	72	87	WSW 1	WSW 1	WSW 2	9	9	10	0.0	✳ fl 11¾-12½
5	1.6	6.2	2.2	3.3	−2.7	715.5	715.5	715.3	73	48	67	WSW 1	WSW 1	WSW 1	10	9	3	.	
6	**−2.2**	4.4	0.6	0.9	−4.9	713.4	710.4	710.0	82	53	80	WSW 1	W 1	W 0	1	1	6	.	
7	−2.1	5.2	0.9	1.3	−4.4	710.0	709.0	710.9	87	53	80	W 0	W 0	S 0	0	3	5	.	
8	0.2	8.0	4.8	4.3	−1.2	711.2	709.6	712.7	90	52	100	SSE 0	S 0	S 0	1	10	10●	**13.7**	● 18-n
9	4.8	9.3	2.9	5.7	0.3	709.5	706.3	705.5	100	79	90	SSE 0	SSE 0	W 2	10	10	10●	3.9	● n-7¾, 21½
10	3.2	8.8	5.2	5.7	0.5	709.3	707.4	706.7	90	51	79	N 1	N 1	N 0	6	4	8	0.1	● tr 9
11	1.0	9.0	9.6	6.5	1.5	703.8	701.0	698.5	86	43	45	N 1	N 0	N 4	1	9	9	.	🌧 16¾-n ztw
12	8.2	9.4	8.4	8.7	3.8	697.3	696.9	**696.4**	72	71	80	ENE 5	ENE 1	ENE 1	8	10	9	4.8	🌧 n-p ztw
13	6.0	11.4	5.8	7.7	3.0	699.6	701.9	703.6	93	54	76	W 0	SSW 0	W 0	9	2	0	.	● 1¾-6¾
14	4.8	10.6	5.0	6.8	2.3	705.4	706.6	709.6	84	39	90	SSW 0	SSW 0	W 0	2	8	1	.	⊿I
15	0.3	10.2	5.0	5.2	0.8	712.7	712.8	715.6	100	43	70	W 0	W 0	SSW 0	2	1	0	.	⌊I
16	0.6	7.6	2.0	3.4	−0.8	715.8	714.8	715.4	86	60	85	S 0	SSW 0	SW 0	0	2	0	.	⌊⌊I
17	0.0	7.4	0.8	2.7	−1.4	716.0	714.9	714.4	87	49	85	SSW 0	W 0	W 0	0	0	0	.	⌊⌊I
18	−1.8	5.1	0.8	1.4	−2.5	715.0	714.0	714.9	90	51	77	WNW 0	SSW 0	SSW 0	0	0	0	.	⌊⌊I
19	−1.8	4.4	0.3	1.0	−2.7	715.7	716.3	718.1	87	57	87	SSW 0	SW 1	WSW 0	0	0	0	.	⌊⌊I
20	**−2.2**	5.0	0.4	1.1	−2.5	720.2	720.2	722.4	90	58	83	W 0	SW 0	WSW 0	0	0	0	.	⌊⌊I
21	−0.3	8.4	2.4	3.5	0.1	722.4	720.9	720.6	81	46	73	W 0	W 0	W 0	7	3	10	.	⌊I
22	3.1	10.6	5.1	6.3	3.1	720.3	717.0	717.0	58	33	**32**	E 0	E 0	NNE 1	2	5	9	.	
23	0.6	8.2	3.6	4.1	1.0	715.0	714.2	714.5	48	53	95	E 0	E 0	E 0	8	8	9	0.0	
24	3.1	9.8	6.2	6.4	3.5	715.2	715.6	716.1	100	61	95	E 0	E 0	E 0	10	9	9	.	● 5-5½
25	3.2	9.7	5.6	6.2	3.4	715.8	713.9	712.9	99	63	75	E 0	E 0	E 0	1	4	6	.	⊿I
26	7.2	**13.8**	10.2	10.4	7.8	708.8	705.1	703.1	60	39	50	E 0	E 0	ENE 0	8	10	7	.	
27	7.2	12.4	6.8	8.8	6.4	704.3	705.4	708.6	85	64	95	NNW 0	WSW 1	WSW 0	9	9	6	3.3	● 15¼-18¾ mU
28	2.8	8.0	4.4	5.1	2.8	710.1	710.8	714.1	98	74	62	NNE 0	NNE 1	SSW 0	0	1	0	.	⌊I
29	2.3	4.2	4.1	3.5	1.4	715.5	714.7	715.5	94	85	90	W 0	WSW 0	SSW 0	10	10	10●	0.4	● III, ⌊I
30	4.0	6.8	5.2	5.3	3.4	717.7	718.0	718.5	100	90	96	WSW 0	WSW 1	WSW 0	10≡	10	10	.	● 0-0¾, ≡I
Mittel	2.1	8.3	4.0	4.8	—	713.1	712.0	712.7	86	57	80				4.2	5.2	5.2	Summe 26.4	

Dezember 1961

1	1.8	8.0	5.2	5.0	3.2	717.3	715.6	714.7	100	72	90	WSW 0	WSW 0	WSW 0	4≡	10	10	0.0	≡I
2	2.9	6.3	5.4	4.9	3.3	710.8	711.1	710.3	96	93	99	WSW 1	SW 0	WSW 0	7	10	10	9.6	● 11¼-13¾, 22¼-n
3	5.4	9.5	7.0	7.3	5.8	711.8	711.1	713.8	100	72	96	WSW 0	SW 0	WSW 0	10≡	10	10●	22.5	● n-6¾, 18¾-n, ≡I
4	6.1	7.8	8.6	7.5	6.1	716.7	717.6	717.5	98	96	98	SW 0	WSW 0	WSW 1	10≡●	10≡●	7	6.8	● n-14½, ≡I, II
5	6.0	4.0	8.9	6.3	5.1	716.8	715.7	714.3	95	74	93	WSW 1	WSW 0	WSW 0	1	3	10	6.5	● 18¼-19½, 22¼-n
6	0.4	5.9	0.3	2.2	1.1	714.7	713.6	713.9	80	56	60	WSW 3	WSW 2	WSW 2	10	10	10	.	● n-4¼, 🌧 I
7	0.3	2.8	−1.8	0.4	−0.6	714.7	715.5	717.1	74	48	60	SSW 0	SW 2	W 0	4	1	0	.	
8	−4.5	0.2	−0.3	−1.5	−2.4	717.1	715.5	715.4	68	43	54	NNW 0	N 0	N 0	3	1	10	.	
9	0.8	4.6	2.4	2.6	1.9	714.1	713.2	714.5	64	55	88	N 1	N 1	SSE 0	10	4	8	1.0	● 17¾-19, 22½-23¼
10	2.2	3.6	3.2	3.0	2.4	714.5	714.5	715.9	95	99	99	SE 1	SE 0	SE 0	10≡	10●	10●	**27.0**	● 9¾-19¾, 21¾-n, ≡I
11	3.8	6.0	9.0	6.3	5.8	716.6	715.4	716.5	100	100	100	ESE 0	ESE 0	ESE 0	10≡	10●	10●	24.0	● n-4½, 8¾-n, ≡I
12	9.0	**14.4**	10.4	11.3	10.9	718.1	718.3	719.3	87	73	85	ESE 0	ESE 0	SSE 0	0	8	10	0.3	● 20¾-21½ mU
13	7.9	11.0	7.9	8.9	8.6	719.2	719.8	719.5	90	73	94	S 0	S 0	S 0	4	5	8	.	
14	9.6	12.4	5.0	9.0	8.8	720.8	719.0	721.8	64	47	75	NW 0	SW 2	WNW 0	5	9	0	.	
15	2.0	5.2	2.8	3.3	3.2	722.1	720.7	721.6	88	62	83	NNE 0	NNE 0	NNE 1	8	0	8	.	
16	1.0	3.8	0.2	1.7	1.7	721.4	719.7	719.6	90	78	91	NNE 0	NNE 0	NNE 0	9	10	6	.	
17	−1.8	2.7	−3.9	−1.0	−0.9	720.8	720.2	724.1	81	**41**	85	WNW 1	WSW 1	WSW 1	10	0	0	.	⌊⌊I
18	−5.4	−2.0	−5.2	−4.2	−4.1	**724.8**	723.5	724.4	91	80	89	W 0	W 0	WSW 0	0	0	0	.	⌊⌊I
19	−5.4	−4.2	−4.8	−4.8	−4.6	722.9	722.6	723.1	89	79	83	W 0	WSW 1	WSW 0	10	0	10	.	⌊⌊I
20	−6.2	−4.1	−6.1	−5.5	−5.2	721.6	720.7	720.9	90	83	89	WSW 0	WSW 0	WSW 0	10	0	0	.	⌊⌊I
21	**−7.2**	−3.1	−4.8	−5.0	−4.7	720.1	718.2	718.2	96	85	94	NW 0	NNW 0	WNW 0	10	0	0	.	⌊⌊I
22	−6.0	1.1	−2.6	−2.5	−2.1	714.9	712.0	710.5	94	70	90	WNW 0	WNW 0	SW 0	0	1	5	.	⌊⌊I
23	−3.8	−0.2	−1.0	−1.7	−1.2	707.4	706.5	705.5	95	84	90	WSW 0	S 0	WSW 0	10	10	10	.	⌊⌊I
24	−1.2	0.0	−1.2	−0.8	−0.3	705.1	704.6	704.7	84	80	93	WSW 0	W 0	WSW 0	5	10	10	0.0	
25	−2.0	2.2	1.2	0.5	1.1	704.1	704.9	705.8	98	80	90	W 0	W 0	W 0	10	10	10	.	✳ fl I
26	0.2	3.0	2.0	1.7	2.3	704.5	**703.1**	705.0	80	80	100	NNE 1	NNE 1	NNE 0	10	10	10●	3.9	● 17¾-20, 21¾-n
27	0.2	3.0	2.7	2.0	2.7	704.7	704.8	706.3	95	86	98	NNE 0	NE 0	NNE 0	0	7	1	.	⌊⌊I
28	−2.1	3.0	−1.0	−0.0	0.7	706.8	706.2	709.2	94	69	90	NNE 0	NNE 0	NNE 0	0	6	0	.	⌊⌊I
29	−1.8	3.6	3.0	1.6	2.3	708.5	707.4	708.2	75	54	55	NNE 0	NNE 0	NNE 0	0	6	0	.	⌊⌊I
30	2.4	4.8	6.2	4.5	5.3	708.8	708.6	709.2	54	56	47	NE 1	NE 0	NE 1	8	4	10	.	
31	5.6	8.4	5.6	6.5	7.3	707.8	707.2	710.7	58	51	100	NE 0	NE 0	NE 0	7	10	10●	26.4	● 14-n
Mittel	0.6	4.0	2.1	2.2	—	714.5	713.7	714.6	86	72	86				6.3	5.8	6.5	Summe 128.0	

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_0 = 1711.8$ m, $G = -0.26$ mm

Bever

Januar 1961

Beobachter: *Stationspersonal Rh. B.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung	
1	-8.4	-4.2	-5.0	-5.9	3.7	616.1	615.5	614.2	95	90	94	NW 0	NW 0	NW 0	10*	10	10	6.2	✳ n-nmU	77
2	-14.4	-6.8	-13.8	-11.7	-2.1	615.4	615.0	614.9	94	61	92	W 0	SW 0	W 0	0	8	2	0.0		85
3	-3.2	-2.0	-2.4	-2.5	7.2	610.9	608.6	605.5	82	94	97	W 1	SW 0	W 0	10*	10*	10*	**23.0**	✳ 7-n	85
4	-4.0	-5.0	-17.4	-8.8	0.9	**605.0**	607.4	609.8	93	59	92	W 0	NW 1	W 0	10	1	2	.	✳ 6½-7½	125
5	-18.4	-6.3	-16.4	-13.7	-4.0	612.5	614.8	619.3	87	94	92	W 0	NW 0	W 0	1	10	1	.		115
6	-21.8	-6.5	-8.4	-12.2	-2.4	619.1	616.3	613.8	89	56	90	W 0	SW 0	N 0	2	10	10	0.1	✳ 19-nmU, ⋁ I	110
7	-15.0	-8.0	-12.8	-11.9	-2.1	615.3	616.8	618.7	90	56	87	SW 0	SW 0	SW 0	7	8	0	.		110
8	-19.4	-6.0	-11.8	-12.4	-2.6	617.8	617.0	617.5	92	64	90	SW 0	SW 0	SW 0	8	10	0	.		105
9	-18.4	-8.0	-13.4	-13.3	-3.5	616.7	615.9	617.2	92	76	92	SW 0	W 0	W 0	1	9	0	.	⋁ I	100
10	-20.6	-8.3	-7.0	-12.0	-2.1	616.4	614.8	614.1	89	66	94	W 0	W 0	W 0	0	7	10	1.9	✳ 19-nmU, ⋁ I	98
11	-8.4	-4.2	-4.2	-5.6	4.3	613.0	614.5	618.3	92	91	98	N 0	NE 0	NE 0	10	10*	10*	2.1	✳ 10-nmU	100
12	-6.6	-4.0	-8.4	-6.3	3.6	621.9	622.7	624.5	85	75	91	N 0	N 0	NW 1	10	10	10	.		102
13	-18.2	-6.0	-14.8	-13.0	-3.1	**626.0**	625.5	625.6	90	56	92	NW 0	W 0	W 0	0	0	0	.	⋁ I	100
14	-19.2	-7.2	-18.0	-14.8	-5.0	624.6	622.8	622.7	91	62	91	W 0	W 0	W 0	0	0	0	.	⋁ I	98
15	-18.6	-8.0	-11.4	-12.7	-2.9	621.5	620.1	620.3	89	81	89	W 0	W 0	NW 0	3	10	0	.		97
16	-15.6	-2.0	-12.6	-10.1	-0.3	619.7	619.5	619.8	92	56	95	W 0	W 0	NW 0	3	2	0	.	⋁ I	97
17	-19.0	-3.8	-17.0	-13.3	-3.5	621.1	621.5	623.2	93	56	90	W 0	W 0	NW 0	0	0	0	.	⋁ I	97
18	**-22.0**	-6.0	-18.4	-15.5	-5.8	624.3	624.4	625.8	90	53	89	W 0	NW 0	W 0	0	0	0	.	⋁ I	97
19	**-22.0**	-5.8	-19.4	-15.7	-6.0	625.8	624.1	624.4	90	53	89	NW 0	W 0	W 0	0	0	0	.	⋁ I	96
20	-19.4	-5.2	-12.4	-12.3	-2.6	622.8	621.2	621.0	90	48	86	W 0	W 0	W 0	3	2	3	.	⋁ I	96
21	-14.4	-2.0	-16.4	-10.9	-1.3	620.0	618.7	618.8	92	53	95	W 0	W 0	SW 0	10	3	2	.		95
22	-19.4	-4.4	-15.7	-13.2	-3.6	617.5	616.5	617.3	93	55	90	W 0	W 0	W 0	2	0	3	.	⋁ I	95
23	-13.0	-4.3	-7.5	-8.3	1.2	614.9	613.2	613.0	90	80	89	W 0	W 0	SW 0	10*	10	8	0.8	✳ 7-12 mU	95
24	-12.0	-4.6	-10.2	-8.9	0.5	612.2	611.0	609.9	95	76	87	W 0	W 0	SW 0	10	10	10	0.6		95
25	-10.4	-3.4	-10.4	-8.1	1.3	606.9	606.2	608.1	93	66	90	SW 0	W 0	W 0	10	8	8	0.1	✳ 6-10 mU, fl abd	96
26	-13.8	-2.8	-6.0	-7.5	1.8	611.9	614.2	618.0	93	54	82	W 0	W 0	W 0	10	1	10	.		96
27	-11.4	-2.7	-16.4	-10.2	-1.0	620.8	621.9	623.5	86	56	92	NW 0	SW 0	W 0	8	0	0	.		96
28	-20.4	0.2	-9.0	-9.7	-0.5	623.5	621.7	621.7	91	**46**	80	W 0	W 0	W 0	0	0	10	.	⋁ I	95
29	-11.4	-3.4	-9.8	-8.2	0.9	623.7	623.7	624.1	93	53	80	SW 0	NW 0	SW 0	4	2	10	.		95
30	-12.0	0.0	-8.0	-6.7	2.3	622.3	620.9	620.0	87	**46**	81	W 0	W 0	SW 0	8	10	2	.		95
31	-1.6	**2.0**	-8.2	-2.6	6.3	618.3	617.4	616.3	63	72	93	W 1	W 0	NW 0	10	7	6	0.3	✳ n (31./1.)	95
																		Summe		
Mittel	-14.6	-4.5	-11.7	-10.3	—	618.0	617.5	618.1	90	65	90				5.2	5.4	4.4	35.1		

Februar 1961

1	-2.8	-3.0	-6.8	-4.2	4.7	608.5	608.9	612.0	87	63	69	SW 1	N 0	NE 0	6	10	8	0.7	✳ n, 9-10, 13-nmU, ✳ fl II	95
2	-8.0	-3.3	-4.3	-5.2	3.6	609.9	605.9	**605.1**	91	83	64	SW 1	NW 0	W 2	10	10*	8	4.8	✳ n, 8-20½mU, ⫩ III	98
3	-6.4	-3.6	-5.4	-5.1	3.6	606.8	606.7	610.6	95	81	95	SW 0	SW 1	SW 0	10*	10*	10*	3.3	✳ n-15 mU, 20-n	109
4	-8.0	-5.6	-7.4	-7.0	1.6	615.9	615.0	610.1	91	63	96	N 0	NW 0	N 1	10*	10	10*	**15.5**	✳ n-8, 12-nmU, ✳ fl II	116
5	-6.3	-3.0	-6.0	-5.1	3.4	614.7	618.3	620.4	91	58	95	N 0	W 0	N 0	10*	10	10	3.3	✳ n-9½, 18-nmU, ✳ fl III	140
6	-10.0	1.2	-9.8	-6.2	2.2	620.7	620.4	618.6	94	75	93	W 0	SW 0	NW 0	2	3	0	.		137
7	-11.1	-2.0	-6.2	-6.4	1.9	616.3	617.1	619.1	93	55	84	N 0	S 0	SW 0	10*	9	10*	4.3	✳ 7-mtg mU, 19-n	135
8	-6.4	-0.6	-3.8	-3.6	4.6	622.2	622.8	624.4	90	46	68	NE 0	N 0	NE 0	10*	8	4	0.6	✳ n-8 mU	137
9	-8.9	5.8	-3.0	-2.0	6.1	623.8	621.8	622.7	93	54	94	W 0	NW 0	N 0	4	10	10*	12.9	✳ 13½-nmU	130
10	4.1	1.2	-11.6	-5.6	2.4	626.6	629.0	627.5	75	47	90	NE 0	NW 1	NW 0	10	3	0	.	✳ n-10 mU, ✳ fl I	143
11	-15.8	-0.1	0.8	-5.0	2.9	626.3	623.1	622.6	89	46	64	NW 0	NE 0	NW 1	4	1	3	2.1		133
12	-1.1	0.7	-1.2	-0.5	7.3	618.5	619.5	621.3	96	55	91	SW 1	N 1	N 1	10*	10	2	0.0	✳ n-8½	135
13	-3.4	2.8	-3.5	-1.4	6.3	624.1	624.9	626.5	75	48	94	W 0	N 0	W 0	5	10	2	.		130
14	-12.8	4.5	-8.2	-5.5	2.1	627.5	627.5	628.5	93	53	86	W 0	W 0	SW 0	0	0	0	.	⋁ I	127
15	-12.5	6.5	-7.8	-4.6	3.0	629.8	630.1	632.2	92	51	85	W 0	W 0	NW 0	0	0	0	.		125
16	-12.2	4.6	-9.8	-5.8	1.7	632.6	632.0	632.4	96	51	86	W 0	W 0	W 0	0	0	0	.	⋁ I	125
17	-15.9	4.1	-9.9	-7.2	0.2	632.0	631.0	632.1	94	44	56	W 0	W 0	W 0	0	0	0	.	⋁ I	123
18	-14.7	4.4	-9.2	-6.5	0.8	632.6	632.0	**632.8**	93	41	84	W 0	W 0	NW 0	0	0	0	.	⋁ I	122
19	-14.4	5.8	-10.0	-6.2	1.0	631.7	629.4	630.3	91	**33**	88	W 0	NE 0	SW 0	0	0	0	.	⋁ I	120
20	**-17.2**	2.5	-9.4	-8.0	-0.9	629.0	626.9	627.7	97	43	87	W 0	W 0	W 0	0	0	0	.		120
21	-9.7	0.0	-4.0	-4.6	2.4	626.5	625.4	626.0	96	66	98	W 0	SW 0	N 0	8*	6	10*	2.7	✳ 7-12 mU, 20-n	120
22	-4.0	0.8	-8.0	-3.7	3.2	626.1	625.5	625.9	97	63	91	N 0	SW 0	W 0	10	6	4	.	✳ n-8 mU, ✳ fl I	123
23	-11.0	1.8	-9.2	-6.1	0.7	626.1	625.4	626.3	93	57	91	W 0	W 0	SW 0	4	3	0	.	⋁ I	120
24	-11.4	5.4	-7.4	-4.5	2.2	626.3	626.2	626.5	93	43	93	SW 0	W 0	SW 0	2	1	0	.		118
25	-12.8	4.6	-7.2	-5.1	1.5	626.7	626.3	628.1	95	41	83	SW 0	W 0	SW 0	2	0	5	.	⋁ I	118
26	-8.8	6.4	-6.0	-2.8	3.7	630.0	630.0	631.2	88	45	91	W 0	W 0	W 0	5	0	0	.		118
27	-6.4	**7.2**	-3.0	-0.7	5.7	631.2	630.0	629.2	93	51	90	SW 0	SW 0	W 0	7	5	0	.		117
28	-4.9	2.0	-2.4	-1.8	4.5	623.8	621.0	622.4	94	68	87	W 0	SW 0	W 0	10	10	5	1.8	✳ 14-nmU	114
																		Summe		
Mittel	-9.3	1.7	-6.4	-4.7	—	623.8	623.3	624.0	92	54	85				5.3	4.8	3.6	52.0		

März 1961

Beobachter: *Stationspersonal Rh. B.*

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.26$ m

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	−5.2	−4.1	−5.4	−4.9	1.3	620.8	621.9	625.1	93	79	74	W 0	N 1	N 0	10*	10	9	3.1	✳ n-a, 🌧 p ztw
2	−16.5	−1.2	−8.6	−8.8	−2.7	627.3	627.1	627.5	94	48	63	NW 0	NE 1	NW 0	0	0	4	0.5	⋁ I
3	−6.0	0.8	−5.4	−3.5	2.4	626.1	627.4	629.3	95	57	73	NW 0	NW 0	N 0	10*	10	0	0.0	✳ n-8½
4	**−16.8**	0.4	−10.2	−8.9	−3.1	629.3	629.0	631.2	95	75	87	NW 0	NE 0	NW 0	2	2	0	.	⋁ I
5	−16.6	3.8	−8.4	−7.1	−1.5	632.0	631.5	632.6	96	39	83	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	⋁ I
6	−13.8	4.4	−5.5	−5.0	0.5	632.3	631.0	631.6	96	45	83	NW 0	NW 0	NW 0	1	6	0	.	
7	−11.4	8.9	−4.8	−2.4	2.9	630.9	629.7	630.7	98	38	84	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	
8	−11.6	7.0	−4.8	−3.1	2.1	631.4	631.2	632.8	97	38	83	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	
9	−11.4	7.4	−4.3	−2.8	2.2	**633.2**	632.0	631.7	97	42	83	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	
10	−11.0	8.2	−4.0	−2.3	2.6	630.2	628.6	629.0	97	32	83	NW 0	NW 0	NW 0	1	4	0	.	
11	−9.4	6.2	−4.4	−2.5	2.2	628.3	627.7	628.5	95	45	93	NW 0	NE 0	NW 0	1	1	0	.	
12	−10.4	9.2	−3.3	−1.5	3.1	628.6	627.0	626.5	98	36	82	W 0	SW 0	NW 0	0	0	0	.	⌙ I
13	−3.4	6.5	4.2	2.4	6.8	624.4	624.2	624.6	86	58	69	W 0	W 0	NW 0	10	10	6	.	
14	1.0	8.8	−1.6	2.7	7.0	624.8	624.4	625.9	91	42	80	SW 0	NW 1	W 0	8	0	0	.	
15	−8.9	8.8	−3.0	−1.0	3.1	626.2	626.0	627.8	94	36	85	W 0	NW 0	W 0	0	0	0	.	
16	−9.6	9.0	−3.0	−1.2	2.8	628.6	627.5	628.8	97	37	87	W 0	W 0	NW 0	0	0	0	.	
17	−9.6	**10.9**	−2.3	−0.3	3.6	628.9	627.4	626.1	95	31	82	NW 0	SW 1	W 0	0	0	0	.	⌙ I
18	−9.4	7.4	3.0	0.3	4.0	622.1	618.6	615.5	97	49	90	SW 0	SW 1	W 0	0	0	10	**7.0**	
19	−2.6	−0.8	−4.7	−2.7	0.9	614.2	613.7	615.2	79	48	90	N 0	SW 0	NW 0	10	7	2	0.0	✳ n-6, ✳ fl 13½, p ztw
20	−12.0	−1.7	−10.6	−8.1	−4.7	616.5	615.9	615.0	82	50	72	SW 0	NW 0	NW 0	4	2	0	.	
21	−12.2	−4.0	−6.0	−7.4	−4.1	611.4	**611.2**	612.1	80	71	70	W 0	NW 0	NE 0	7	10*	8	0.8	✳ 13-16 mU
22	−8.2	−5.8	−10.6	−8.2	−5.1	615.1	617.3	621.0	63	53	58	N 1	NW 1	N 0	10	8	0	.	✳ n-11 mU, fl 7½, 🌧 p ztw
23	−15.2	2.2	−7.2	−6.7	−3.7	622.4	622.5	624.0	85	48	79	SW 0	NE 0	N 0	1	0	0	.	⌙ I
24	−13.8	6.2	−5.0	−4.2	−1.4	624.6	623.9	624.7	91	**28**	79	W 0	NW 1	NW 0	0	0	0	.	⌙ I
25	−11.8	7.7	−4.4	−2.8	−0.1	625.1	624.0	624.6	93	38	80	NW 0	NW 0	W 0	0	0	0	.	
26	−11.7	7.8	−2.6	−2.2	0.3	624.4	622.7	622.4	94	30	80	W 0	SW 1	SW 0	0	0	8	.	
27	−7.6	6.8	−0.2	−0.3	2.1	620.8	618.9	619.4	89	42	74	SW 0	W 1	NE 1	6	8	10	0.0	✳ fl 16-n mU, ⌙ I
28	−4.3	−0.3	−6.2	−3.6	−1.4	619.8	620.5	622.3	77	37	66	NE 0	NE 1	NW 0	4	4	0	.	🌧 a mU
29	−7.4	7.6	0.0	0.1	2.2	622.3	621.9	621.1	84	42	88	W 0	W 0	NE 0	5	3	10	.	
30	−2.0	3.6	0.8	0.8	2.7	620.5	620.5	619.3	82	48	89	SW 0	SW 0	W 0	8	10	10	0.6	✳ fl 9½-10, ✳ 10-11
31	0.2	5.8	2.0	2.7	4.5	618.4	618.5	620.1	89	53	82	W 0	NW 1	NE 0	9	10	7	.	
																		Summe	
Mittel	−9.3	4.4	−4.1	−3.0	—	624.5	624.0	624.7	90	46	80				3.5	3.4	2.7	12.0	

April 1961

1	−3.6	5.4	3.8	1.9	3.5	620.3	619.3	619.4	97	58	90	W 0	SW 2	SW 0	1	8	10	1.9	
2	0.8	4.1	0.8	1.9	3.4	617.7	617.4	617.5	96	78	92	SW 0	SW 1	W 0	10*	9	4	2.9	● ✳ n-11 mU, ✳ 7½
3	0.2	5.2	1.2	2.2	3.5	617.1	616.8	617.6	82	61	86	W 0	SW 0	W 0	4	10	2	.	
4	**−4.8**	5.6	2.8	1.2	2.4	619.2	619.4	620.6	95	59	83	W 0	SW 0	W 0	0	5	3	.	⌙ I
5	−2.0	6.8	2.4	2.4	3.4	620.8	620.5	621.5	94	63	90	NW 0	SW 1	W 0	6	9	4	.	⌙ I
6	−0.4	9.2	6.0	4.9	5.8	621.6	621.8	622.0	95	56	74	NW 0	SW 0	SW 0	1	8	10	0.8	
7	3.4	8.4	2.2	4.7	5.4	623.0	623.4	**624.4**	88	58	86	NW 0	SW 0	W 0	8	10	0	.	● n (6./7.)
8	3.0	14.6	4.4	7.3	7.9	623.8	622.7	623.2	89	36	80	W 0	NW 0	N 0	3	6	0	0.1	
9	2.0	**15.0**	2.2	6.4	6.8	622.4	621.5	620.1	91	36	81	W 0	NW 0	NW 0	10	5	0	1.2	● n (8./9.)
10	4.2	12.2	2.8	6.4	6.7	618.7	617.3	617.1	88	51	86	W 0	SW 0	W 0	10●	3	0	.	● n 6¾-8
11	1.8	8.8	6.0	5.5	5.6	616.1	616.3	618.8	89	44	72	NW 0	NW 1	N 0	8	9	6	.	
12	0.2	12.7	4.2	5.7	5.6	620.8	620.7	622.1	97	37	74	W 0	SW 1	NW 0	4	2	0	.	⌙ I
13	0.4	11.7	5.0	5.7	5.5	622.4	621.5	621.0	89	48	88	SW 0	SW 1	W 0	5	4	4	1.1	
14	3.0	8.4	2.6	4.7	4.3	620.0	619.4	618.7	91	62	93	SW 0	S 0	SW 0	10●	7	10●	**12.1**	● 6-12 mU, 18-n
15	0.4	6.5	1.6	2.8	2.2	617.1	617.0	617.8	98	73	97	SW 0	SW 0	W 0	10*	10	10●	4.5	✳ 5-8½ mU, ● 16-n mU
16	0.0	6.1	1.6	2.6	1.9	618.5	618.8	618.5	89	52	80	W 0	SW 2	W 0	8	8	3	.	✳ n (15./16.)
17	1.8	9.2	3.2	4.7	3.8	617.4	617.7	618.3	84	51	87	W 0	SW 1	SW 0	10	9	3	0.0	✳ fl n-11 mU
18	3.2	3.8	1.5	2.8	1.7	617.4	618.6	619.8	92	85	91	NW 0	NE 0	N 0	10●	10●	10	6.5	● 6-8½, p mU, ✳ a ztw
19	1.0	10.4	1.0	4.1	2.8	619.8	619.3	620.4	90	43	82	NE 0	NE 0	NW 0	8	2	0	.	
20	−1.0	12.5	5.2	5.6	4.2	621.5	620.5	620.7	90	**30**	94	W 0	W 0	SW 0	8	6	4	.	⌙ I
21	4.8	7.6	3.7	5.4	3.8	619.4	618.9	617.5	86	74	91	NW 0	SW 0	SW 0	9	9	7	0.3	● 9¾-12 mU
22	3.8	6.8	3.5	4.7	2.9	614.4	613.2	612.6	91	70	90	W 0	SW 1	SW 0	10	10	10	0.5	● 11-19 mU, tr 13½
23	2.5	8.3	4.0	4.9	2.9	609.8	608.3	**608.2**	87	60	88	SW 0	SW 0	N 0	10	10	7	.	
24	3.1	4.4	2.8	3.4	1.2	609.9	612.0	614.9	64	58	62	N 0	N 1	NE 1	10	10	8	.	
25	−1.5	10.2	5.1	4.6	2.3	615.6	615.2	615.1	89	43	80	W 0	SW 1	SW 0	0	8	10	2.2	
26	2.2	4.7	2.0	3.0	0.5	613.5	613.4	616.5	93	83	94	NW 0	N 0	NW 0	10●	10●	10	3.5	● n-17½ mU, ● ✳ 17½-18
27	3.0	8.8	1.2	4.3	1.6	618.2	617.9	618.5	83	43	78	N 0	W 1	NW 0	9	8	0	.	
28	0.6	9.9	3.2	4.6	1.7	617.5	615.9	614.8	81	52	86	SW 0	SW 0	SW 0	9	10	8	1.0	● 16½-18, ⌙ I
29	1.2	8.9	4.1	4.7	1.6	613.6	612.9	614.2	93	48	75	W 0	E 0	N 0	7	9	10	.	● tr 17½-n mU, ⌙ I
30	1.6	2.9	2.0	2.2	−1.1	615.6	616.0	617.5	80	72	78	NW 0	NW 0	N 0	10	10	10	0.0	✳ fl n (29./30.) mU
																		Summe	
Mittel	1.2	8.3	3.1	4.2	—	618.1	617.8	618.3	89	56	84				7.1	7.8	5.4	38.6	

$\lambda = 9°\,53'$, $\beta = 46°\,33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.26$ mm

Bever

Mai 1961

Beobachter: *Stationspersonal Rh. B.*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰		
1	2.0	7.4	1.2	3.5	0.0	618.9	619.0	620.3	67	45	70	NW 0	NW 0	N 0	7	5	0	.	
2	−1.5	6.8	3.4	2.9	−0.7	620.0	619.7	619.8	84	85	74	W 0	SW 0	NW 0	5	10	3	.	⌴ I
3	1.0	11.4	5.6	6.0	2.2	619.4	619.5	621.4	87	38	78	SW 0	SW 0	W 0	8	10	10	.	
4	3.5	14.6	6.6	8.2	4.2	622.9	622.9	623.2	84	38	86	SW 0	SW 1	W 0	10	4	2	.	
5	4.0	15.4	8.6	9.3	5.1	623.5	622.5	623.7	93	46	85	W 0	W 0	SW 0	1	7	8	.	
6	7.5	**16.2**	4.7	9.5	5.1	622.8	623.7	624.5	86	53	94	SW 0	SW 1	NW 0	10	10	10●	8.7	● 17-n
7	2.0	14.0	8.8	8.3	3.7	**624.7**	623.1	623.3	95	**32**	66	SW 0	SW 2	NW 1	10	9	3	.	
8	6.3	11.4	6.5	8.1	3.3	623.5	623.2	622.6	54	**32**	49	NW 1	W 1	NW 1	4	2	2	.	
9	5.2	9.2	2.2	5.5	0.5	621.7	620.1	621.5	50	35	56	NW 1	SW 1	NE 1	2	8	4	1.7	▽ 16½-17
10	−1.0	4.1	−1.0	0.7	−4.4	621.4	621.6	622.3	81	47	81	NW 0	NE 1	NW 0	10*	9	10	0.0	✳ n-a, fl a-n
11	0.4	1.2	−1.2	0.1	−5.2	621.1	621.4	623.0	56	59	62	N 0	NE 2	N 0	10	10	8	0.0	✳ fl n-p mU
12	−1.2	3.4	−0.4	0.6	−4.9	623.8	623.4	623.2	52	49	96	NW 0	NW 1	NW 0	4	8	10	16.1	✳ fl 8-n mU
13	0.7	6.8	0.7	3.4	−2.2	622.4	622.8	622.6	93	41	72	N 0	N 0	W 0	10	2	7	.	↑ n-8 mU, fl 7½ 25
14	5.5	14.0	6.0	8.5	2.7	621.7	620.9	620.3	63	39	77	N 0	W 0	NW 0	4	8	6	1.4	▽ p ztw
15	5.2	12.1	5.0	7.4	1.4	619.7	619.2	618.4	88	45	93	SW 0	NW 1	W 0	9	9	6	4.1	● n-7, 18¾-20½, 22¾-n
16	6.0	9.1	5.0	6.7	0.6	618.3	618.5	618.3	50	49	60	NW 1	W 1	N 0	7	8	5	.	
17	3.3	10.4	3.6	5.8	−0.5	618.9	618.9	619.9	75	33	60	E 0	NE 0	NE 0	1	0	0	.	
18	2.2	9.5	2.0	4.6	−1.8	619.8	618.7	619.5	83	56	94	NW 0	SW 0	NW 0	10	10	10●	2.6	● 20¾-22
19	4.0	7.0	3.8	4.9	−1.7	618.3	617.9	618.6	86	51	57	N 0	NW 1	N 1	8	8	10	.	● n-7
20	3.0	8.4	3.0	4.8	−1.9	617.8	615.6	615.7	49	36	73	NW 0	W 0	NE 1	3	10	10	.	
21	2.4	3.0	−0.4	1.7	−5.2	614.8	614.8	615.7	60	57	78	NW 0	NW 0	NW 0	8	10	10	0.0	● 9-n mU, ✳ fl mtg-abd mU
22	1.0	7.0	1.6	3.2	−3.8	615.8	615.6	617.4	78	56	79	NE 0	NW 2	NW 0	8	10	9	.	
23	2.0	8.4	3.0	4.5	−2.6	618.4	618.0	618.6	75	57	95	NE 0	SW 0	SW 0	8	10	10●	6.7	● 20-n
24	2.8	12.0	4.4	6.4	−0.9	620.4	620.5	622.0	91	48	81	SW 0	NW 1	NW 0	7	4	1	.	● ✳ n-6
25	5.0	13.4	6.2	8.2	0.8	622.0	620.4	620.4	78	44	88	SW 0	SW 1	SW 0	3	3	10	.	● 20-n mU, tr 21½
26	6.9	14.2	7.4	9.5	2.0	619.1	618.2	618.4	78	48	82	SW 0	SW 1	SW 0	8	9	10	1.2	
27	7.8	9.0	6.0	7.6	−0.1	616.8	616.7	616.0	84	77	85	SW 0	SW 1	W 0	9	10	10●	**25.7**	● n, p-n mU, ▽ a ztw
28	1.8	8.4	5.4	5.2	−2.6	616.1	615.5	613.2	92	72	90	NE 0	SW 0	W 0	10	10	10	14.1	✳ n, ● ✳ 19-21, ● 22½-n *I*
29	0.4	−0.4	−2.0	−0.7	−8.6	**609.4**	610.7	612.7	90	77	87	NE 0	NW 0	NW 0	10	10*	1	0.8	✳ n-7, 13½, ✳ ● 9-n mU *I*
30	**−3.1**	8.8	1.6	2.4	−5.6	613.0	613.4	614.4	81	52	85	SW 0	W 1	NW 0	0	2	4	.	
31	4.2	10.2	6.2	6.9	−1.2	614.7	615.1	616.0	73	63	86	NW 0	SW 1	W 0	10	10	8	2.9	● tr abd
Mittel	2.9	9.2	3.7	5.3	—	619.4	619.1	619.6	76	50	78				6.9	7.6	6.7	Summe 86.0	

Juni 1961

Tag																			
1	5.2	4.8	3.2	4.4	−3.8	**614.0**	614.1	615.1	93	86	95	W 0	NW 1	W 0	10●	10●	10	3.4	● 6-p mU
2	5.2	11.0	5.5	7.2	−1.1	615.3	615.5	616.9	86	53	89	SW 1	W 0	NW 0	10	10	10●	0.5	▽ abd, ● 21½
3	5.7	9.2	5.0	6.6	−1.8	617.5	618.0	619.2	69	52	84	NW 1	NW 0	W 0	10	8	10	0.2	● 20-n mU
4	6.4	9.2	5.8	7.1	−1.4	619.4	619.9	621.1	74	56	69	N 0	NW 0	N 0	10	10	7	.	
5	3.2	16.0	7.6	8.9	0.3	621.2	619.9	620.3	89	38	90	SW 0	W 0	NW 0	6	9	10	2.2	● 16½-17½, 19¾-21, ⌓ I
6	6.8	16.1	9.3	10.7	2.0	619.0	618.2	618.4	87	38	82	NE 0	SW 1	W 0	3	6	8	0.0	
7	7.6	12.8	9.2	9.9	1.1	618.7	618.7	620.1	84	55	73	W 0	NW 1	NW 0	10	7	10	0.0	● tr, 6½-7, ● 16¾-18 mU
8	9.4	16.2	8.8	11.5	2.6	620.2	619.7	620.7	74	46	88	NW 0	NW 1	NW 0	9	5	10	0.5	● 19-n mU, tr 21½
9	8.4	11.9	7.6	9.3	0.3	620.0	619.3	618.1	86	64	90	NE 0	SW 1	W 0	10	10	10	**18.7**	● n-15 mU, 19½-n mU, tr 21½
10	**1.2**	5.5	4.5	3.7	−5.4	620.1	620.5	621.9	94	66	75	W 0	NW 0	NE 1	10●*	10	10	.	● ✳ n-8 2
11	6.0	14.2	6.2	8.8	−0.4	621.4	620.5	621.4	71	48	81	SW 0	SW 2	NW 0	0	8	2	.	
12	6.0	14.2	9.0	9.7	0.4	621.0	619.8	620.5	72	35	79	SW 0	N 0	NW 0	1	3	7	.	
13	10.4	11.2	7.0	9.5	0.1	618.1	617.4	619.2	72	74	93	SW 1	SW 1	NE 0	10	10	8	2.4	● tr a ztw, 21½, ● 17-17½, 8-n mU
14	6.8	13.8	7.8	9.5	0.0	620.5	620.2	621.6	75	43	63	SW 0	NW 1	NE 0	3	2	1	.	
15	4.8	14.5	8.8	9.4	−0.2	621.9	621.4	623.3	85	41	62	NW 0	SW 0	NW 0	8	4	1	.	⌓ I
16	5.6	18.0	11.8	11.8	2.1	624.1	623.2	624.2	78	**33**	60	SW 0	SW 0	NW 0	0	7	8	1.1	⌓ I
17	8.0	11.0	7.6	8.9	0.9	625.0	625.3	626.1	86	65	94	NW 0	NE 0	NW 0	10	10●	5	2.5	● n-12 mU, 13½, 16-16¾
18	7.6	20.0	10.6	12.7	2.8	626.7	625.7	626.9	81	35	80	W 0	NW 0	W 0	0	0	0	.	
19	9.4	**23.2**	13.6	15.4	5.4	627.8	626.8	627.9	73	**33**	66	W 0	W 0	NW 0	0	0	1	.	
20	10.8	23.0	13.6	15.8	5.7	628.3	627.0	627.8	79	42	85	W 0	SW 1	W 0	0	5	2	.	
21	13.3	20.2	11.5	15.0	4.9	627.7	627.0	628.1	82	53	92	NW 0	SW 2	NW 0	5	8	8	2.5	● 16½-18¾, ⛥
22	12.9	15.0	9.0	12.3	2.1	627.7	627.3	627.1	84	58	90	SW 0	SW 0	N 0	8	2	5	6.5	● 10½-12, 19-20 ⛥
23	10.0	19.7	10.0	13.2	2.9	627.7	627.3	628.1	83	**33**	70	SW 0	W 0	NW 0	9	2	0	.	
24	8.8	22.2	12.4	14.5	4.1	628.8	627.9	628.9	75	**33**	74	SW 0	SW 1	NW 0	0	0	0	.	⌓ I
25	10.8	22.8	12.0	15.2	4.8	628.0	626.1	626.5	74	38	89	SW 0	SW 1	N 1	0	4	8	.	
26	9.0	21.0	10.8	13.6	3.1	625.2	623.2	622.4	93	40	90	SW 0	SW 1	NW 0	3	7	6	14.0	▽ 16, ● 18½-n mU, ⛥
27	10.6	12.6	7.4	10.2	0.4	621.6	621.1	624.1	87	74	95	SW 0	W 0	NW 0	5	10●	10	13.6	● 5½-6½, 13¾-20½ mU, ⛥
28	9.2	16.6	9.2	11.7	1.1	626.6	627.2	628.9	83	41	75	NE 0	NE 0	NW 0	8	1	0	.	
29	9.8	21.4	10.6	13.9	3.2	**629.8**	628.5	629.0	74	35	75	SW 0	E 0	NW 0	3	2	0	.	⌓ I
30	9.2	22.0	13.6	14.9	4.1	629.1	627.4	628.2	84	34	84	W 0	NW 0	SW 0	0	3	2	.	⌓ I
Mittel	7.9	15.6	9.0	10.8	—	623.1	622.5	623.4	81	48	81				5.4	5.8	5.6	Summe 68.1	

Juli 1961

Beobachter: *Stationspersonal Rh. B.*

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.26$ mn

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke						Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}		13^{30}		21^{30}		7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	10.4	21.0	12.2	14.5	3.7	628.7	627.3	628.7	89	45	84	NW	0	SW	2	W	0	1	6	8	0.0	⧋ I
2	12.2	21.8	14.6	16.2	5.3	628.7	627.4	628.5	85	50	85	SW	0	SW	1	W	0	3	4	5	.	⧋ I
3	11.0	21.6	15.4	16.0	5.0	628.8	627.0	627.7	84	38	54	W	0	SW	2	NW	1	1	5	10	.	⧋ I
4	10.5	21.6	11.0	14.4	3.4	625.6	622.7	623.0	77	35	94	W	0	SW	2	NE	0	0	3	10	4.2	∴ 15-18¾, ● 20¾-21¼
5	9.4	14.8	8.2	10.8	−0.3	622.6	622.3	623.5	53	34	59	W	0	W	1	NW	1	3	1	1	.	
6	7.0	15.0	7.6	9.9	−1.3	623.8	623.5	624.9	64	34	63	NE	0	NW	1	N	0	0	0	0	.	⧋ I
7	4.8	16.0	8.9	9.9	−1.3	624.9	623.6	624.5	80	42	77	W	0	SW	1	SW	0	1	3	8	0.7	⧋ I
8	7.4	15.2	10.7	11.1	−0.2	624.6	624.1	624.7	79	34	53	SW	0	W	0	NW	0	7	4	7	0.4	● 5¾-6½
9	9.3	14.2	8.2	10.6	−0.8	623.0	623.3	624.2	77	43	75	W	0	NW	1	N	0	8	6	6	.	● n (8./9.)
10	7.2	19.0	10.4	12.2	0.8	623.6	622.5	623.0	80	36	83	W	0	SW	0	W	0	3	5	0	.	
11	12.4	14.2	10.6	12.4	0.9	623.7	623.5	622.9	75	54	82	W	0	SW	1	N	0	5	10	10	4.3	● 13¾-14, 20-nmU
12	9.7	18.0	12.6	13.4	1.9	621.4	620.2	617.1	85	53	72	SW	0	SW	3	W	0	0	7	8	8.4	≡ n-7, ⛆
13	4.3	12.1	5.0	7.1	−4.4	**614.3**	614.4	618.3	91	61	90	N	0	N	0	NE	0	10	9	8	4.2	● n-6, 13-17½mU
14	4.2	14.0	9.8	9.3	−2.3	619.7	619.4	619.9	78	43	70	SW	0	SW	2	W	0	2	9	10	.	
15	10.9	9.8	5.8	8.8	−2.8	619.8	619.1	619.9	74	87	98	W	0	W	0	N	0	10	10●	7	**11.6**	∴ 10½-12, ● 13-17
16	7.5	10.6	4.2	7.4	−4.2	619.1	619.9	620.5	82	61	90	NE	0	SW	1	NW	0	8	9	3	0.0	∴ p
17	4.2	12.0	6.0	7.4	−4.3	619.7	620.4	620.9	92	52	75	SW	0	W	0	NE	0	3	10●	8	0.2	∴ p, ⌴ I
18	5.4	11.1	6.2	7.6	−4.1	620.4	620.0	620.3	82	49	80	W	0	SW	0	NW	0	9	9	3	.	∴ p
19	4.6	13.4	7.0	8.3	−3.4	619.2	618.5	619.3	88	57	95	NW	0	SW	2	SW	0	5	8	8	4.2	● 16-19½
20	8.3	13.7	6.8	9.6	−2.1	620.1	621.1	623.1	78	38	70	E	1	NW	1	N	0	7	9	1	0.0	
21	3.6	18.4	11.6	11.2	−0.6	623.8	622.7	623.1	89	42	60	SW	0	SW	0	N	0	2	7	5	.	⧋ I
22	5.9	14.4	10.4	10.2	−1.6	622.3	620.6	621.2	85	47	56	SW	0	NW	0	N	1	10	10	8	.	
23	7.6	15.4	7.2	10.1	−1.7	622.0	621.8	624.6	76	39	68	N	0	W	1	NW	0	8	5	1	.	
24	2.8	15.4	8.0	8.7	−3.1	626.1	625.7	627.9	88	45	91	SW	0	SW	2	NE	0	1	9	10	0.5	● 20¾-22 mU, tr III
25	5.6	18.2	8.8	10.9	−0.9	628.7	628.3	**629.2**	92	32	70	NW	0	E	0	N	0	10	6	0	.	
26	4.8	20.6	12.4	12.6	0.9	628.6	626.6	626.2	80	35	87	NW	0	SW	2	SW	0	0	0	3	.	⧋ I
27	6.0	**22.0**	10.5	12.8	1.1	625.3	623.1	623.4	97	**23**	88	W	0	SW	0	W	0	2	5	8	5.9	● 18½-19¾, ≡ n-7
28	9.2	16.4	11.2	12.3	0.6	620.2	618.5	617.9	88	58	93	W	0	SW	1	NW	0	6	9	10	4.1	● 15½-21 mU
29	9.0	10.2	6.8	8.7	−3.0	620.0	620.8	622.8	60	58	54	N	0	NW	0	N	0	8	9	10	0.1	∴ 8½-10, p
30	4.0	11.4	3.9	6.4	−5.2	623.3	623.5	624.7	89	37	80	W	0	NE	0	NW	0	10	8	0	.	● n-6 mU
31	**1.5**	18.8	8.0	9.4	−2.2	625.1	624.2	625.9	92	25	85	NW	0	NW	0	NW	0	0	0	0	.	⌴ I
																					Summe	
Mittel	7.1	15.8	9.0	10.6	—	623.1	622.5	623.3	82	45	77							4.6	6.3	5.7	48.8	

August 1961

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke						Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}		13^{30}		21^{30}		7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	6.4	18.8	12.0	12.4	0.8	626.2	624.4	624.4	88	46	84	NW	0	SW	2	SW	0	1	3	4	.	
2	10.7	13.4	10.0	11.4	−0.1	623.0	623.3	623.9	85	69	85	W	0	SW	0	NW	0	10	9	10	3.5	● 10-12¼, 18½-19¼
3	9.7	13.8	8.0	10.5	−1.0	624.1	624.1	626.1	67	52	70	NW	0	NW	2	NE	0	10	8	0	.	
4	3.0	19.4	10.0	10.8	−0.6	626.6	625.8	627.3	95	31	72	NW	0	NW	1	NE	0	5	1	0	.	⧋ I
5	6.6	21.8	14.0	14.1	2.7	627.0	625.6	626.0	91	34	82	NE	0	SW	2	SW	0	0	1	2	.	⧋ I
6	10.0	22.0	12.8	14.9	3.5	624.9	623.2	623.8	89	33	72	SW	0	SW	1	W	0	2	1	0	.	
7	8.8	21.9	15.0	15.2	3.9	623.1	622.1	623.4	89	37	82	W	0	SW	1	SW	1	0	7	8	.	
8	10.7	23.1	14.8	16.2	4.9	624.7	624.0	626.1	92	42	86	W	0	SW	1	SW	0	1	1	0	.	
9	9.2	**23.6**	13.2	15.3	4.1	626.2	625.3	626.4	94	41	85	W	0	SW	1	NE	1	0	5	0	.	
10	10.4	23.5	14.6	16.2	5.0	625.9	625.1	625.4	93	31	56	NW	0	SW	2	W	0	10=	6	4	1.9	≡ n-8
11	15.2	23.4	10.4	16.3	5.2	624.5	624.0	625.3	63	32	92	SW	1	SW	1	NW	0	8	4	10●	**24.0**	● n-6, 19-nmU
12	9.5	7.0	5.1	7.2	−3.9	622.1	623.3	624.4	92	77	89	NW	0	NW	2	N	0	10●	10●	10	10.0	● n-pmU, ⛆
13	3.0	14.6	6.0	7.9	−3.1	625.3	624.7	625.1	93	43	82	NE	0	NE	1	NW	0	5	2	0	.	≡ n-7
14	2.9	16.1	10.6	9.9	−1.0	624.8	623.7	624.7	94	33	52	W	0	NW	1	NW	0	2	6	0	.	
15	7.1	14.7	8.0	9.9	−1.0	624.0	622.5	622.0	72	39	90	W	0	SW	1	NE	0	8	5	10	1.3	● 19-20
16	6.1	11.2	5.2	7.5	−3.3	621.4	621.2	621.4	82	42	53	NE	0	NW	1	NE	0	8	7	0	0.3	● 6½-10 mU
17	1.8	9.5	2.6	4.6	−6.1	**618.1**	618.4	621.8	88	49	95	NW	0	NW	1	NE	0	10●*	8	10	8.6	● ✳ 7-8½, ● 8½-a mU
18	2.2	12.0	3.6	5.9	−4.8	623.0	623.1	623.4	82	36	77	SW	0	NW	1	NW	0	1	1	0	.	
19	1.2	15.0	8.7	8.3	−2.3	621.7	620.5	619.9	92	43	85	W	0	SW	2	SE	0	4	5	10	0.3	● n (10./20.)
20	7.0	11.8	5.8	8.2	−2.3	621.5	623.0	625.0	80	47	74	NE	0	SW	0	N	0	7	4	0	.	
21	**0.2**	17.2	7.9	8.4	−2.0	625.6	624.5	625.2	97	37	85	SW	0	SW	2	W	0	2	4	2	.	⌴ I
22	5.4	17.0	7.4	9.9	−0.5	623.5	621.3	622.9	94	41	83	W	0	SW	1	NW	0	2	6	9	2.6	∴ 14¾-18, ● 19½-20½
23	6.2	14.4	8.4	9.7	−0.6	623.9	624.3	624.8	75	38	67	W	0	N	0	NE	0	8	3	0	.	
24	0.8	16.0	7.8	8.2	−2.0	625.0	623.9	624.5	96	45	93	W	0	SW	1	NW	0	0	5	4	0.0	⌴ I
25	6.1	17.0	7.2	10.1	0.0	625.2	624.7	626.5	95	41	90	SW	0	SW	2	W	0	9	8	0	.	
26	4.2	20.1	7.6	10.6	0.6	627.7	627.2	629.2	95	32	81	SW	0	SW	1	W	0	1	0	0	.	
27	3.5	23.0	10.0	12.2	2.3	630.7	629.8	**630.8**	91	29	75	W	0	SE	0	NW	0	0	0	0	.	
28	4.6	23.0	10.0	12.5	2.7	**630.8**	629.7	630.2	92	**28**	77	W	0	N	0	W	0	0	2	0	.	
29	5.0	22.4	9.3	12.2	2.5	629.8	628.0	628.2	93	35	82	W	0	SW	0	W	0	0	3	0	.	
30	4.3	22.2	10.4	12.3	2.7	628.4	627.6	628.4	96	32	85	W	0	NW	0	W	0	0	1	0	.	
31	4.7	23.0	10.8	12.8	3.3	630.2	629.1	630.4	92	30	84	SW	0	SW	1	W	0	0	0	0	.	
																					Summe	
Mittel	6.0	17.8	9.3	11.0	—	625.1	624.4	625.4	88	40	79							4.0	4.1	3.0	52.5	

$\lambda = 9^\circ 53'$, $\beta = 46^\circ 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.26$ mm

Bever

September 1961

Beobachter: *Stationspersonal Rh. B.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	5.0	23.0	13.2	13.7	4.3	**630.2**	628.7	629.6	96	45	91	SW 0	SW 1	SW 0	0	5	10●	**7.3**	● tr 16¾-16½, ● 20-23½
2	11.4	18.8	11.0	13.7	4.4	628.7	627.3	627.1	90	46	92	SW 0	SW 1	NW 0	10	8	10	0.5	● 18¾-19½
3	9.5	19.2	10.1	12.9	3.8	625.4	624.0	624.8	89	40	89	NW 0	SW 1	NW 0	10	8	7	.	
4	5.7	18.8	10.8	11.8	2.8	624.8	623.8	624.7	93	34	80	SW 0	SW 1	NW 0	3	5	0	.	
5	11.6	15.1	10.4	12.4	3.5	623.1	621.8	620.9	69	47	75	SW 0	S 1	NW 0	10	10	6	0.8	● tr 7-8, 17-18
6	9.5	14.6	10.0	11.4	2.6	619.7	619.1	619.5	89	55	77	W 0	SW 2	W 0	10●	9	7	0.0	● n-8½
7	11.0	17.1	8.4	12.2	3.6	**619.0**	619.1	621.2	69	44	87	W 0	SW 2	NE 0	10	7	4	0.4	● 19¼
8	1.9	11.0	8.0	7.0	−1.5	621.9	622.0	623.7	97	53	52	W 0	NW 2	N 0	7	10	10	.	≡ fr
9	−0.8	10.2	6.9	5.4	−3.0	624.3	624.3	625.5	91	46	62	W 0	NW 1	W 0	2	10	2	.	⌊ I
10	**−2.0**	19.0	4.2	7.1	−1.1	625.8	623.8	624.8	97	26	81	W 0	SW 1	SW 0	0	0	0	.	
11	−0.6	18.4	6.6	8.1	0.0	624.3	622.8	623.9	94	**19**	89	W 0	W 1	W 0	0	0	0	.	
12	3.3	14.8	7.2	8.4	0.4	623.8	623.1	624.1	93	38	86	SW 0	NW 1	NW 0	7	10	0	.	
13	3.2	16.8	8.2	9.4	1.6	624.5	624.0	625.7	88	45	89	SW 0	SW 2	NW 0	4	6	0	.	
14	5.2	17.0	11.4	11.2	3.5	625.9	625.4	627.0	94	50	83	NE 0	SW 2	SW 0	6	6	8	0.1	
15	9.2	20.4	9.1	12.9	5.3	628.2	628.2	629.1	93	37	84	W 0	NW 0	NW 0	8	3	0	.	● tr 6-7¼
16	3.4	21.3	11.0	11.9	4.5	629.0	627.7	628.4	94	40	89	NW 0	SW 1	W 0	0	0	0	.	
17	3.7	22.6	9.5	11.9	4.6	628.4	627.5	629.3	96	31	82	SW 0	SW 1	NW 0	0	4	3	.	≡ n-8 mU, ⌊ I
18	0.9	**24.5**	9.2	11.5	4.3	629.7	627.8	628.5	92	**19**	82	NW 0	SW 0	NW 0	0	0	0	.	⌊ I
19	0.2	23.7	8.6	10.8	3.8	627.6	625.2	625.9	93	20	80	NW 0	SW 1	W 0	0	0	0	.	⌊ I
20	0.8	22.0	7.5	10.1	3.2	625.6	623.9	625.6	94	25	79	NW 0	SW 1	W 0	0	0	0	.	⌊ I
21	1.2	22.0	11.7	11.6	4.8	626.0	624.9	627.0	92	30	83	W 0	W 0	W 0	0	0	6	.	
22	3.1	21.8	10.0	11.6	5.0	628.1	626.5	628.0	94	28	81	W 0	W 1	NW 0	0	1	3	.	
23	2.6	21.8	8.6	11.0	4.5	628.0	626.8	627.7	94	28	80	W 0	NW 0	W 0	0	4	2	.	
24	1.0	21.4	6.7	9.7	3.3	627.9	626.2	628.0	93	32	67	W 0	W 1	W 0	0	1	0	.	
25	0.0	19.8	8.5	9.4	3.2	628.4	627.4	628.5	93	27	84	SW 0	W 1	W 0	0	1	1	.	⌊ I
26	2.3	19.5	7.2	9.7	3.6	628.2	626.8	627.0	96	37	87	W 0	W 1	W 0	0	4	3	0.0	● 18-18½
27	0.0	19.3	7.7	9.0	3.0	626.1	624.4	625.2	96	45	87	SW 0	W 1	N 0	3	6	1	.	
28	5.0	18.9	7.4	10.4	4.6	625.7	624.8	626.7	93	36	85	SW 0	SW 1	W 0	4	2	0	.	
29	1.4	18.4	9.4	9.7	4.0	627.0	625.5	626.3	94	34	85	W 0	W 1	SW 0	0	2	1	.	
30	5.6	14.1	10.2	10.0	4.5	624.9	623.5	622.9	86	53	72	SW 0	SW 1	SW 0	1	10	10	0.4	● n (30./1.)
Mittel	3.8	18.8	9.0	10.5	—	626.0	624.9	625.9	91	37	81				3.2	4.4	3.1	Summe 9.5	

Oktober 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	6.8	16.2	9.2	10.7	5.4	621.4	620.4	621.1	94	57	86	W 0	W 0	W 0	6●	8	10	0.4	● 7½, tr III
2	4.2	15.2	7.4	8.9	3.7	621.9	621.8	623.5	94	45	87	N 0	SW 1	W 0	8≡	7	0	.	≡ I
3	4.1	13.5	9.2	8.9	3.9	622.8	622.1	622.5	95	51	83	W 0	SW 1	W 0	8	10	10	.	
4	4.0	12.6	8.8	8.5	3.7	622.2	622.1	623.8	93	57	83	SW 0	SW 1	SW 0	7	10	10	0.0	● tr 19¾-20¾ ztw
5	6.0	13.3	9.2	9.5	4.9	624.3	624.0	624.9	93	54	82	W 0	SW 1	W 0	10	10	8	.	
6	7.0	13.4	10.3	10.2	5.8	623.4	621.0	616.5	87	46	62	W 0	SW 2	N 0	10	8	10	**24.0**	● 22-n
7	2.8	8.1	3.8	4.9	0.7	613.4	611.9	611.0	94	68	94	SW 0	SW 0	NE 0	8	10	10●	13.3	● n, 14¾-n mU
8	1.3	7.5	3.0	3.9	−0.1	614.4	615.8	621.2	93	53	65	W 0	NW 1	NW 0	4	8	0	.	
9	−3.9	9.6	0.0	1.9	−2.0	626.4	627.0	**630.2**	94	32	85	W 0	SE 0	NW 0	0	5	0	.	⌊ I
10	−3.3	**18.4**	2.0	5.7	2.0	**630.2**	628.6	629.1	92	26	85	W 0	SW 1	W 0	0	0	0	.	⌊ I
11	−2.0	18.2	3.7	6.6	3.1	628.5	627.1	628.6	93	28	81	W 0	NW 0	W 0	0	0	0	.	⌊ I
12	−1.9	17.8	2.8	6.2	2.9	628.7	627.3	628.1	95	**24**	84	NW 0	NW 0	W 0	6	1	0	.	⌊ I
13	−2.6	16.4	1.5	5.1	2.0	627.8	626.4	627.9	96	31	94	W 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	⌊ I
14	−4.2	15.5	0.8	4.0	1.1	628.0	627.1	628.3	94	35	92	SW 0	SW 1	SW 0	0	0	0	.	⌊ I
15	−4.0	15.8	0.8	4.2	1.5	628.3	626.4	627.4	93	29	90	W 0	SW 2	W 0	0	1	0	.	⌊ I
16	−3.8	16.2	2.3	4.9	2.4	626.6	624.7	624.5	94	28	82	SW 0	SW 0	NW 0	7	1	2	.	⌊ I
17	4.8	7.8	4.8	5.8	3.5	621.4	618.1	610.9	83	85	87	W 0	SW 2	SW 0	10	10●	10●	4.0	● 10-n mU
18	3.4	−3.6	−4.6	−1.6	−3.7	**602.5**	603.5	604.4	88	93	87	W 0	N 1	N 0	10●	10*	10*	15.8	● n-9¾, ✳ 9¾-n
19	−8.5	1.2	−7.2	−4.8	−6.7	605.4	607.6	611.4	91	52	97	NW 0	SW 0	NW 0	0	8	3	.	⋁ I 15
20	**−13.0**	3.0	−8.8	−6.3	−8.0	613.1	613.5	615.6	93	52	97	SW 0	W 0	NW 0	0	2	0	.	⋁ I 10
21	−11.0	4.5	−4.8	−3.8	−5.3	616.8	618.3	619.4	95	49	92	NW 0	W 0	NW 0	1	2	1	.	⋁ I 5
22	−8.8	6.4	−4.6	−2.3	−3.6	621.2	621.2	622.8	94	48	93	NW 0	W 0	NW 0	1	3	3	.	5
23	−8.0	6.3	0.4	−0.4	−1.5	624.1	624.0	625.8	94	52	89	NW 0	SW 0	NW 0	0	8	10	.	⌊ I 5
24	−5.0	10.4	−0.5	1.6	0.6	626.9	625.5	625.7	98	43	92	NW 0	SW 1	W 0	4	3	0	0.2	⌊ I
25	0.0	8.0	2.5	3.5	2.7	625.5	624.8	624.4	94	83	85	SW 0	SW 0	W 0	10●	9	7	0.0	● n-9 mU
26	0.5	8.9	7.4	5.6	5.0	623.1	622.2	621.4	93	70	83	SW 0	SW 0	SW 0	8	7	10	0.4	● 22-n mU
27	5.8	10.5	6.0	7.4	7.0	620.3	619.4	619.3	92	72	77	SW 0	SW 2	W 0	9	5	10	4.5	● n-6¾
28	4.6	8.3	3.6	5.5	5.3	618.2	617.2	616.8	93	70	94	NW 0	SW 1	NW 0	8	10	10	7.3	● n-5¾, 17¾-n mU, tr III
29	1.0	7.5	0.2	2.9	2.9	618.0	617.8	619.2	93	53	88	NW 0	SW 0	NW 0	10*	6	3	.	✳ 7-8
30	−1.2	4.8	−2.6	0.3	0.5	618.5	618.7	621.5	94	50	90	NW 0	NW 0	W 0	10	10	0	.	
31	−7.0	7.8	−4.2	−1.1	−0.8	624.3	624.7	626.9	93	36	80	W 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	⌊ I
Mittel	−1.0	10.3	2.0	3.8	—	621.5	621.0	621.7	93	51	86				5.0	5.5	4.4	Summe 69.9	

November 1961

Beobachter: *Stationspersonal Rh. B.*

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.26$ mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	-8.0	**11.6**	-3.0	0.2	0.7	627.6	626.8	628.0	88	**23**	78	NW 0	SW 0	NW 0	0	0	0	.	⌴ I
2	-8.0	10.7	-3.5	-0.3	0.4	627.0	624.8	624.3	91	30	77	W 0	SW 1	W 0	0	0	0	.	⌴ I
3	-7.2	6.1	2.1	0.3	1.2	620.8	618.0	616.3	90	44	76	SW 0	SW 1	SW 1	2	10	10	0.0	⌴ I
4	-1.9	-3.1	-7.2	-4.1	-3.0	614.0	613.0	615.3	56	44	67	N 0	N 1	NW 0	9	9	10*	0.0	✳ n, III
5	-6.6	-3.9	-6.0	-5.5	-4.2	615.5	615.7	616.1	69	46	60	N 1	NE 0	NE 0	7	10	5*	.	✳ n, ⛆ p-n
6	-6.4	-3.0	-6.3	-5.2	-3.7	614.4	612.9	612.6	68	52	80	NE 0	NE 1	NE 0	9	10	5	.	
7	-11.2	4.4	-1.6	-2.8	-1.1	611.8	611.1	613.2	94	46	74	W 0	NW 0	W 0	4	1	3	.	⌴ I
8	-4.2	2.8	0.6	-0.3	1.6	615.0	615.2	615.6	88	54	70	SW 0	SW 1	SW 0	10	10	10	.	
9	0.6	2.5	0.1	1.1	3.2	615.5	613.9	611.5	81	94	97	SW 0	SW 0	SW 0	10	10*	10*	**34.7**	● ✳ 9-17 mU, ✳ 13½, 17-n
10	-1.8	0.8	-7.0	-2.7	-0.4	612.3	611.7	611.3	77	52	90	NW 0	NW 0	NW 0	10	1	6	0.6	✳ n-8, fl I
11	-7.4	-2.2	-4.0	-4.5	-2.0	609.6	609.0	609.2	93	83	90	W 0	W 0	NW 0	9	10*	6	7.4	✳ n, 8½-n mU
12	-1.3	1.9	0.7	0.4	3.1	607.9	607.0	**605.1**	94	84	91	NE 0	W 0	NE 1	10*	10	10*	13.5	✳ 6-n mU, fl II
13	-0.8	1.1	-1.4	-0.4	2.5	607.0	609.0	611.2	93	80	93	W 0	W 0	W 0	10*	10*	9	0.7	✳ n-15 mU
14	-0.8	1.7	-4.2	-1.1	2.0	612.1	613.7	616.1	88	78	90	NE 0	SW 0	SW 0	10	10*	6	0.6	✳ fl n-9, ✳ 13-14
15	-13.0	-1.2	-10.2	-8.1	-4.8	618.1	618.9	620.7	90	57	91	NW 0	W 0	W 0	0	0	0	.	\ I
16	-13.6	-1.8	-10.7	-8.7	-5.2	620.5	619.3	619.4	89	63	91	NW 0	W 0	W 0	0	0	0	.	\ I
17	-14.8	-1.0	-10.1	-8.6	-4.9	618.9	617.8	618.5	89	58	90	W 0	W 0	W 0	2	3	1	.	\ I
18	-14.2	-1.0	-11.6	-8.9	-5.0	618.2	617.5	618.7	91	54	93	W 0	W 0	W 0	0	0	0	.	\ I
19	-15.0	0.8	-12.0	-8.7	-4.6	619.7	619.9	622.7	90	45	91	W 0	W 0	W 0	0	0	0	.	\ I
20	-15.2	0.2	-12.7	-9.2	-4.9	624.6	625.3	628.1	92	53	89	W 0	W 0	W 0	0	0	0	.	\ I
21	**-16.2**	0.1	-13.4	-9.8	-5.3	**628.2**	626.6	627.3	90	48	90	SW 0	SW 0	W 0	0	0	0	.	\ I
22	-15.6	-2.1	-11.4	-9.7	-5.0	626.1	624.1	623.8	90	51	87	W 0	SW 0	SW 0	4	5	4	.	\ I
23	-7.8	1.6	-1.5	-2.6	2.3	622.2	620.7	620.2	84	61	93	SW 0	SW 0	SW 0	6	10	10	0.0	
24	-1.4	2.2	-0.2	0.2	5.3	620.3	620.3	620.4	91	77	92	SW 0	SW 0	SW 0	10*	10	10	0.0	✳ 7-10 mU
25	-1.5	4.2	-2.2	0.2	5.5	619.9	619.2	618.5	92	52	81	SW 0	SW 0	SW 0	10	5	10	.	
26	-1.1	3.0	1.0	1.0	6.5	616.6	614.9	612.8	87	73	91	W 0	SW 0	SW 0	10	10	10*	5.1	⛆ 10, ● ✳ 19-n mU
27	0.8	3.6	1.6	2.0	7.7	612.5	613.0	614.4	94	60	88	NW 0	W 0	W 0	10	9	10●	6.1	● n-fr, III, tr I
28	-1.5	3.8	-5.4	-1.0	4.9	615.1	615.7	618.3	87	60	87	W 0	SW 0	W 0	8	3	0	.	
29	-8.0	-0.5	-1.4	-3.3	2.7	620.1	619.8	619.2	90	71	95	SW 0	W 0	N 0	10	10	10*	5.6	✳ 13¾-n mU
30	-2.8	-0.5	-8.8	-4.0	2.2	620.4	620.6	620.4	96	65	90	N 0	NW 0	NW 0	10≡	0	0	.	✳ n (29./30.), ≡ I
Mittel	-6.9	1.4	-5.0	-3.5	—	617.7	617.2	617.6	87	59	86				6.0	5.5	5.2	Summe 74.3	

Dezember 1961

1	-3.3	0.6	-3.4	-2.0	4.4	619.1	618.2	617.7	91	61	90	NW 0	SW 0	SW 0	8	8	0	.	
2	-6.6	2.0	-1.8	-2.1	4.5	615.6	615.0	615.8	92	68	82	SW 0	SW 1	NW 0	7	8	10	.	
3	-1.6	2.3	1.3	0.7	7.4	616.0	616.2	617.6	90	69	78	W 0	NW 0	W 0	10	7	10	.	✳ fl 7-9 mU, 21¼-n mU
4	-0.3	3.8	-2.1	0.5	7.4	620.1	622.3	623.3	90	70	93	W 0	W 0	SW 0	10	10	0	.	
5	-2.0	6.6	2.4	2.3	9.3	623.2	621.7	619.7	91	63	80	NW 0	SW 0	W 0	10	7	2	9.9	
6	-2.0	-4.8	-8.2	-5.0	2.2	616.0	615.4	614.0	84	78	76	N 0	NW 0	N 1	10*	10*	10	4.0	✳ n-n mU, fl III
7	-10.6	-7.3	-19.4	-12.4	-5.1	614.9	615.6	618.0	74	**36**	87	N 0	N 1	W 0	10	3	0	.	
8	**-24.5**	-11.6	-14.2	-16.8	-9.4	618.8	617.9	618.5	82	66	86	W 0	W 0	W 0	0	6	5	.	\ I
9	-8.1	-1.1	-5.5	-4.9	2.7	618.3	617.6	617.8	85	52	81	SW 0	SW 0	SW 1	10	7	10	.	
10	-9.0	-3.1	-2.2	-4.8	2.9	618.1	617.6	619.2	91	73	95	NW 0	NW 0	W 0	3	10	10	1.1	✳ 17-20¾
11	-1.2	2.2	2.0	1.0	8.8	618.7	618.0	618.8	94	87	95	NE 0	SW 0	SW 0	8	10●	10●	**10.6**	● 11-n
12	6.8	**9.8**	3.8	6.8	14.8	620.3	620.8	622.4	58	**36**	78	NW 1	S 0	NE 0	8	7	10●	1.7	● 17¼-n
13	-0.6	5.3	-3.5	0.4	8.5	623.2	623.3	623.0	86	57	92	W 0	SW 0	W 0	4	4	2	1.5	
14	0.2	0.0	-1.4	-0.4	7.8	621.7	621.6	623.3	91	82	67	NW 0	NE 1	N 0	10	10*	7	1.3	✳ n-18 mU, fl I, ⛆ abd
15	-1.8	-0.3	-8.0	-3.4	4.9	623.6	623.3	623.7	67	38	47	NE 1	NW 0	S 0	10	1	0	.	
16	-6.8	-4.6	-8.4	-6.6	1.9	621.8	621.0	620.9	40	38	42	NE 1	NE 2	NE 2	1	0	3	.	
17	-17.0	-12.0	-19.4	-16.1	-7.5	623.1	624.1	625.1	70	59	86	NE 1	NE 1	W 0	0	0	0	.	
18	-22.4	-11.3	-18.0	-17.2	-8.5	**625.8**	624.6	625.2	90	63	84	W 0	W 0	W 0	0	4	0	.	\ I
19	-20.4	-8.8	-15.2	-14.8	-6.0	624.6	623.9	624.6	90	58	85	W 0	NW 0	W 0	0	0	0	.	\ I
20	-18.7	-6.7	-14.4	-13.3	-4.4	623.6	622.7	622.9	90	59	90	W 0	W 0	SW 0	0	0	0	.	\ I
21	-8.4	1.4	-9.5	-5.5	3.5	620.2	619.6	619.5	83	48	78	SW 0	W 0	W 0	1	2	0	.	
22	-13.2	-1.6	-10.2	-8.3	0.8	617.3	614.9	613.8	49	47	90	SW 0	NW 0	W 0	8	7	0	.	
23	-10.0	-1.4	-8.4	-6.6	2.5	610.9	609.3	608.7	86	63	91	SW 0	SW 1	N 0	9	10	10	.	✳ fl 21-23½
24	-8.5	-3.0	-7.8	-6.4	2.8	608.2	**607.4**	608.2	92	59	89	W 0	NW 0	SW 0	10	2	8	.	✳ fl 7½-9¾
25	-17.3	-5.6	-16.6	-13.2	-3.9	609.0	609.0	610.8	90	57	84	SW 0	W 0	NW 0	1	0	0	.	
26	-14.8	-5.0	-3.1	-7.6	1.7	611.1	610.4	609.7	82	92	92	SW 0	SW 0	SW 0	2	10*	10	3.6	✳ 12-n mU, fl III
27	-9.4	-1.2	-11.2	-7.3	2.1	610.4	609.5	610.4	93	84	94	NW 0	W 0	W 0	10	10	0	.	
28	-16.2	-6.5	-13.5	-12.1	-2.7	611.1	610.6	612.3	87	72	90	W 0	W 0	W 0	3	8	0	.	\ I
29	-17.6	-2.6	-11.6	-10.6	-1.1	613.0	613.7	614.2	88	54	90	W 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	\ I
30	-13.8	-0.8	0.5	-4.7	4.8	615.2	615.3	615.7	91	80	81	W 0	SW 0	W 0	0	10	10	5.6	✳ fl 12¾-n mU
31	-0.8	1.8	0.6	0.5	10.1	615.1	614.6	615.5	96	86	91	NW 0	NW 0	NW 0	10*	10*	10	6.3	✳ n-14, ✳ ● 14-n mU, ● tr III
Mittel	-9.0	-2.0	-7.3	-6.1	—	617.7	617.3	617.8	83	63	83				5.6	5.8	4.4	Summe 45.6	

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 46°\,33'$,
$H_b = 2095$ m, $G = -0.27$ mm

St. Gotthard (Hospiz)

Januar 1961

Beobachter: *E. Chiesa*

tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung	☒
1	-7.8	-4.0	-7.0	-6.3	0.7	586.6	586.6	586.3	89	72	99	SE 0	SE 0	SE 0	9	10*	10*	3.6	✳ 12-n	295
2	**-12.0**	-4.6	-8.4	-8.3	-1.2	585.9	585.6	585.1	96	45	74	NW 0	SE 1	SE 2	0	9	0	4.9		295
3	7.2	-6.5	-6.2	-6.6	0.5	581.2	578.6	**576.1**	99	99	100	SE 3	SE 2	SE 1	10=*	10=*	10=*	**22.6**	✳ ≡ n-n, ⫩ a-p, ⸝ I	295
4	-11.2	-7.0	-10.2	-9.5	-2.4	576.3	577.9	580.0	79	36	59	SE 0	NW 0	NW 0	0	0	3	0.4		360
5	9.0	-9.0	-11.0	-9.7	-2.6	582.9	585.9	588.8	93	98	98	NW 1	NW 2	NW 1	10*	10=*	0	5.3	✳ fr.-p, ≡ mtg.	350
6	-10.8	-8.6	-10.2	-9.9	-2.8	588.5	586.9	584.4	54	67	99	SE 1	SE 2	SE 2	6	10	10=*	5.7	✳ 14¼-n, ≡ p-n	350
7	-8.2	-7.0	-9.3	-8.2	-1.0	585.2	586.7	588.6	81	85	98	NW 2	NW 2	SE 1	3	6	3	3.8	✳ n (7./8.), ⫩ I	340
8	-8.8	-4.0	-6.4	-6.4	0.8	588.1	587.7	587.8	67	57	98	SE 1	N 0	NW 1	10	9	10=*	0.9	✳ 14¾-n mU, ≡ 18-n	330
9	-10.0	-5.0	-7.2	-7.4	-0.2	586.5	586.8	587.1	57	65	78	NW 0	NW 0	NW 2	0	3	10=	0.8	✳ n (9./10.), ≡ 17½-n	330
10	-9.4	-6.5	-8.8	-8.2	-1.0	586.0	585.3	584.2	73	62	98	SE 1	SE 2	SE 2	0	9	10*	10.8	✳ 15-n	330
11	-6.2	-5.4	-7.8	-6.5	0.7	584.0	585.0	588.4	94	96	99	SE 1	NW 1	NW 2	10=*	10=*	10=	8.7	✳ n-p, ⫩ 17-n, ≡ n-n	345
12	-10.5	-1.0	-6.3	-5.9	1.3	590.9	592.3	593.7	98	55	70	NW 2	NW 0	NW 0	0	0	0	.		345
13	-9.0	-2.0	-6.0	-5.7	1.6	593.7	**595.5**	595.4	76	69	67	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.		340
14	-7.4	-3.6	-7.4	-6.1	1.2	594.1	593.0	592.2	75	48	50	SE 0	NW 1	NW 1	0	0	0	.		335
15	-8.2	-4.0	-5.0	-5.7	1.6	591.0	590.6	590.7	46	52	78	SE 0	SE 0	SE 0	0	6	10	.		330
16	-6.5	-2.4	-6.0	-5.0	2.3	590.0	589.8	590.0	85	73	82	SE 0	NW 1	NW 1	3	0	0	.		330
17	-5.0	-2.1	-6.8	-4.6	2.7	590.4	591.8	592.8	89	75	45	SE 0	SE 1	SE 0	9	9	0	.		325
18	-8.2	-2.6	-8.4	-6.4	0.9	593.6	594.4	595.3	38	35	30	NW 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.		320
19	-8.3	-3.0	-9.0	-6.8	0.6	595.2	594.5	593.9	**24**	30	30	NW 0	SE 0	NW 0	0	0	0	.		320
20	-8.5	-4.2	-8.0	-6.9	0.5	592.6	592.1	591.4	30	32	46	NW 0	NW 1	NW 1	0	0	0	.		315
21	-8.4	-5.4	-8.6	-7.5	-0.1	590.0	588.3	589.0	84	76	76	NW 1	NW 1	NW 1	9	0	0	.		315
22	-10.0	-5.8	-9.0	-8.3	-0.9	587.3	587.4	587.3	78	66	72	SE 2	SE 0	SE 1	0	9	9	.		310
23	-8.7	-5.9	-7.1	-7.2	0.2	585.4	584.0	583.6	74	93	98	SE 1	SE 1	SE 2	10	10	10=	0.7	✳ n (22./23.), ≡ 16½-n mU	310
24	-9.2	-4.0	-8.0	-7.1	0.3	582.7	582.0	580.6	92	85	99	SE 0	SE 1	SE 1	10	10	10*	1.9	✳ 14½-n mU, ≡ 18¼-n	310
25	-8.4	-5.5	-7.7	-7.2	0.2	577.7	577.1	578.6	99	99	95	SE 1	SE 1	SE 0	10=*	10=*	9	0.7	✳ ≡ n-14	315
26	-8.0	-4.8	-8.7	-7.2	0.3	581.8	584.8	587.7	99	98	98	NW 2	NW 1	NW 2	10=	10=	10=	1.7	✳ n (26./27.), ≡ n-n, ⩛ III	315
27	-11.4	-5.7	-6.0	-7.7	-0.2	588.9	591.5	592.9	98	82	48	NW 1	SE 0	NW 1	0	0	0	.		315
28	-9.2	-3.7	-6.4	-6.4	1.1	592.9	592.6	591.5	31	34	50	SE 0	SE 1	SE 2	0	0	10	2.8	✳ n (28./29.)	310
29	-7.4	-3.0	-4.7	-5.0	2.5	593.0	594.1	594.0	98	36	47	NW 2	NW 0	SE 1	9	0	6	.		310
30	-6.6	-0.2	-2.3	-3.0	4.5	592.2	591.6	591.0	51	40	75	SE 1	SE 1	NW 0	6	9	3	0.2		310
31	-5.5	**2.6**	-4.0	-2.3	5.2	589.7	589.3	587.3	85	65	75	SE 1	NW 1	SE 0	10=	6	0	10.4	✳ n (31./1.), ≡ n-11¾	310
ittel	-8.5	-4.3	-7.4	-6.7	—	587.9	588.1	588.2	75	65	75				4.6	5.3	4.9	Summe 85.9		

Februar 1961

1	-5.0	-8.0	-9.4	-7.5	0.0	580.4	580.8	582.5	95	85	82	SE 0	NW 3	NW 3	10=*	10=	10	33.3	✳ fr., ≡ fr.-p, ⸝ ⫩ a-n	320
2	-9.3	-6.0	-8.3	-7.9	-0.4	580.6	578.0	**577.3**	92	83	90	SE 2	SE 1	NW 3	10=*	10=*	10=	41.1	✳ fr.-p, ≡ n-n, ⸝ ⫩ 17-n	335
3	-7.9	-4.9	-8.0	-6.9	0.6	577.7	578.1	581.9	93	85	94	NW 1	NW 1	NW 3	10=*	10	10=	42.1	✳ fr., ≡ fr., abd. ⸝ ⫩ 16-n	360
4	**-11.6**	-9.0	-4.9	-8.5	-1.0	586.3	585.4	581.9	84	85	95	NW 1	SE 1	NW 4	3	10=*	10	**66.2**	✳ 11-p, ≡ 8¾-p mU, ⸝ ⫩ 17½-n	360
5	-8.8	-7.2	-3.6	-6.5	1.0	585.3	588.6	590.2	80	87	95	NW 3	NW 2	NW 1	10=*	10	10=*	18.1	✳ fr., 17½-n, ≡ 7½, 21½, ⸝ ⫩ fr.	360
6	-4.6	-2.5	-2.6	-3.2	4.3	591.1	591.2	589.8	95	96	81	NW 0	SE 0	NW 0	0	10=	0	0.3	≡ 10¾-14¼	360
7	-6.0	-7.7	-8.5	-7.4	0.1	587.3	587.8	589.1	89	78	85	NW 2	NW 3	NW 1	10=*	10=	10=*	29.0	✳ 7½, 15½-n, ≡ n-n, ⸝ ⫩ 11 p	355
8	-8.8	-4.4	-7.7	-7.0	0.5	591.6	593.0	594.1	87	70	90	NW 3	NW 3	NW 2	10=*	9	6	6.9	✳ ≡ fr.	365
9	-3.0	-1.0	-5.0	-3.0	4.4	594.5	594.3	593.1	95	82	78	NW 2	NW 2	NW 4	3	10=*	10=*	38.4	✳ 12¾-n, ≡ 10½-n, ⸝ ⫩ 15¾-n	360
10	-7.4	-5.8	-3.6	-5.6	1.8	596.7	598.4	598.3	90	90	70	NW 3	NW 3	NW 2	10=*	6	0	0.3	✳ ≡ fr. ⸝ fr.-p	360
11	-3.2	0.0	-4.8	-2.7	4.7	596.4	597.5	594.2	35	35	98	NW 0	NW 1	NW 2	3	0	10=*	12.4	✳ 18¾-n, ≡ 18-n	355
12	-3.6	-3.8	-4.5	-4.0	3.4	589.9	591.2	592.5	95	96	96	NW 2	NW 3	NW 4	10=*	10=*	10=	36.2	✳ n-p, ≡ n-n, ⸝ p, ⸝ ⫩ 16¾-n	360
13	-4.4	0.6	-1.0	-1.6	5.8	594.3	596.0	596.9	97	66	86	NW 1	NW 1	NW 2	10	6	0	.		380
14	0.5	4.8	2.8	2.7	10.0	597.4	598.2	598.7	46	37	37	NW 1	NW 0	NW 0	0	0	0	.		375
15	1.8	**5.4**	1.2	2.8	10.1	599.7	600.7	602.0	40	37	41	NW 1	NW 0	NW 1	0	0	0	.		365
16	1.0	4.4	1.2	2.2	9.5	602.1	602.4	602.4	39	36	35	NW 1	NW 0	NW 1	0	0	0	.		355
17	0.8	3.0	-3.0	0.3	7.5	601.7	601.7	602.1	**31**	42	45	NW 0	SE 0	NW 0	0	0	0	.		350
18	-0.8	2.4	-0.8	0.3	7.5	602.1	**602.8**	602.7	32	36	39	NW 1	NW 0	NW 1	0	0	0	.		345
19	-2.0	-0.8	-3.5	-2.1	5.0	601.6	600.9	600.3	40	47	65	NW 2	NW 2	NW 2	0	0	0	.		340
20	-5.0	1.2	-4.8	-2.9	4.1	598.7	598.2	597.7	45	48	90	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	3	.	≡ 15¾-abd. mU	335
21	-5.5	-3.0	-6.0	-4.8	2.2	596.3	596.0	595.8	97	84	94	SE 1	SE 1	SE 1	10=	10=*	10=*	9.4	✳ 8¼-n, ≡ n-n	330
22	-7.0	-2.0	-5.8	-4.9	2.0	595.7	595.7	595.7	93	92	94	SE 1	SE 1	SE 1	10=*	10=*	10=*	15.0	✳ ≡ n-n	345
23	-5.5	0.5	-7.4	-4.5	2.4	595.7	595.8	595.9	93	67	76	SE 1	SE 0	SE 0	10=*	10=*	6	0.7	✳ ≡ n-p	380
24	4.2	2.5	3.0	-1.6	5.2	596.1	596.4	596.5	70	54	79	NW 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.		370
25	-5.0	1.4	-4.0	-2.5	4.2	596.2	596.1	597.9	76	50	67	SE 1	SE 1	SE 1	0	3	3	.		360
26	-0.8	1.0	-2.2	-0.7	6.0	599.2	600.2	600.2	58	54	78	NW 0	SE 1	SE 0	10	3	0	.		355
27	0.6	5.0	-1.4	1.4	8.0	600.2	601.3	600.1	62	61	80	NW 1	SE 0	SE 0	10	3	0	.		350
28	2.2	-0.6	-6.6	-3.1	3.5	594.6	592.8	593.6	86	84	67	SE 2	SE 2	NW 3	9	10=*	3	21.5	✳ 12-abd., ≡ 11¾-p, ⸝ ⫩ abd.	340
ittel	-4.2	-1.3	-4.1	-3.2	—	593.9	594.3	594.4	73	67	76				5.6	5.7	4.7	Summe 370.9		

März 1961

Beobachter: *E. Chiesa*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095$ m, $G = -0.27$ mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke						Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}		13^{30}		21^{30}		7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	-5.4	-6.2	-8.2	-6.6	-0.1	591.3	593.2	595.2	92	59	95	NW	1	NW	3	NW	2	10≡*	10≡	10≡	32.4	✳ ≡ n-n mU, ☄ p, ☩ a-n
2	-9.8	-6.2	-6.6	-7.5	-1.1	596.2	597.3	597.5	79	56	51	NW	2	NW	2	NW	1	0	0	0	2.0	
3	-6.6	-4.8	-7.4	-6.3	0.1	596.2	597.5	598.9	97	95	95	NW	1	NW	2	NW	2	10≡*	10≡	10≡	.	✳ fr., ≡ n-n, ☩ 8¾-n
4	-7.2	-1.8	-2.4	-3.8	2.5	599.3	599.6	600.4	52	49	36	NW	2	NW	1	NW	1	0	0	0	.	
5	-4.2	4.0	-2.0	-0.7	5.6	599.7	601.6	602.2	**29**	30	**29**	NW	0	NW	0	NW	0	0	0	0	.	
6	0.0	2.5	1.0	1.2	7.4	601.9	602.0	602.1	31	34	40	NW	1	NW	1	NW	1	0	0	0	.	
7	0.6	3.0	-2.4	0.4	6.5	601.0	600.9	601.0	41	42	70	NW	1	NW	1	NW	1	0	0	0	.	
8	-2.0	4.2	-2.2	0.0	6.1	600.7	601.6	**602.6**	50	52	77	NW	0	SE	1	SE	0	0	0	0	.	
9	-2.8	4.4	0.2	0.6	6.6	602.0	**602.6**	602.1	73	54	66	SE	1	SE	0	SE	0	0	0	0	.	
10	-2.8	4.2	-1.0	0.1	6.1	600.2	599.7	599.4	60	44	66	NW	0	NW	0	NW	0	0	3	3	.	
11	-2.8	1.2	-2.5	-1.4	4.5	598.1	598.6	598.8	76	67	72	NW	1	NW	1	NW	1	0	0	0	.	
12	-2.4	5.4	1.0	1.3	7.1	598.5	598.4	597.8	50	39	61	NW	0	NW	0	NW	1	0	0	0	.	
13	-2.2	3.0	0.2	0.3	6.1	595.7	595.5	595.6	89	67	89	NW	2	NW	3	NW	2	3	9	9	.	☄ p
14	0.2	2.8	0.6	1.2	6.9	595.2	595.8	596.5	76	67	74	NW	2	NW	2	NW	2	0	0	0	.	
15	-0.8	3.6	1.0	1.3	7.0	596.2	597.1	598.1	44	45	60	NW	2	NW	2	NW	2	0	0	0	.	
16	-3.0	**6.2**	2.2	1.8	7.4	598.5	598.7	599.3	46	33	47	NW	0	NW	0	NW	0	0	0	0	.	
17	0.0	**6.2**	0.0	2.1	7.6	599.0	598.8	597.3	37	44	75	SE	0	SE	0	SE	2	0	0	0	.	
18	-0.2	5.0	0.5	1.8	7.3	595.7	596.6	594.9	82	63	97	SE	0	SE	2	SE	0	0	0	10	9.6	✳ 18½-n mU, ≡ 17¼-n mU
19	0.6	0.7	0.2	0.5	5.9	586.9	585.8	585.5	92	92	92	NW	2	NW	2	NW	1	10	10	0	.	☩ fr.-p
20	-10.1	-7.5	-9.4	-9.0	-3.6	586.9	586.8	585.6	93	92	88	NW	1	NW	1	NW	0	0	0	0	.	
21	-8.6	-7.2	-9.5	-8.4	-3.1	582.2	**581.9**	582.6	68	89	90	NW	2	NW	2	NW	2	0	10	10≡	22.4	≡ 8¾-n mU, ☩ a-n
22	-12.4	-10.5	**-12.7**	-11.9	-6.7	584.9	587.2	589.7	88	90	90	NW	3	NW	3	NW	3	10≡	10≡	10≡	4.0	≡ ∨ ☄ ☩ n-n
23	-11.8	-4.5	-4.2	-6.8	-1.6	591.5	592.8	593.9	68	60	50	NW	1	NW	1	NW	1	0	0	0	.	
24	-4.6	-0.7	-4.0	-3.1	2.0	594.1	595.0	594.9	36	39	62	NW	1	NW	1	NW	1	0	0	0	.	
25	-3.6	4.0	-2.6	-0.7	4.4	594.7	595.1	595.1	36	44	62	NW	1	NW	0	NW	1	0	0	0	.	
26	-2.4	3.6	-0.3	0.3	5.3	594.5	594.4	593.6	38	42	62	NW	1	NW	1	NW	1	0	0	0	.	
27	-4.5	-0.8	-4.7	-3.3	1.6	591.2	591.2	590.5	91	80	95	NW	2	NW	2	NW	3	3	3	9	3.7	≡ 18-n mU, ☄ ☩ abd.-n
28	-7.9	-4.8	-8.0	-6.9	-2.0	589.8	590.9	592.3	88	60	95	NW	3	NW	2	NW	3	3	0	9	.	≡ 18¾-n mU, ☄ n-n mU
29	-5.5	0.9	-2.5	-2.4	2.4	592.7	592.8	592.4	42	41	66	NW	1	NW	1	NW	0	0	0	3	.	
30	-3.5	3.6	-0.4	-0.1	4.7	591.4	591.7	591.3	88	60	97	NW	1	NW	0	NW	0	10	10	9	2.5	✳ 14¼-16 mU
31	-1.6	1.8	-1.8	-0.5	4.2	589.6	590.2	590.0	92	64	98	NW	1	NW	0	NW	1	9	6	10≡	2.0	✳ n, (31./1.), ≡ 17¼-n
																					Summe	
Mittel	-4.1	0.5	-2.8	-2.1	—	594.7	595.2	595.4	65	58	72							2.2	2.6	3.3	78.6	

April 1961

Tag																						
1	-3.9	5.2	3.4	1.6	6.2	591.0	591.2	591.1	68	43	96	NW	0	SE	1	SE	0	0	10≡	10≡	.	≡ 10½-n
2	-1.8	4.0	-0.2	0.7	5.2	590.0	589.0	590.0	84	79	96	SE	0	SE	0	SE	0	10	10≡	10≡	4.0	≡ 9-n
3	-0.4	-0.2	-0.4	-0.3	4.2	588.7	590.0	591.1	85	70	96	SE	0	SE	1	SE	0	9	10≡	10≡	.	≡ 9-n
4	-0.2	3.3	0.4	1.2	5.6	590.1	590.5	591.2	73	63	93	SE	1	SE	1	SE	1	6	9	10≡	.	≡ 16-n
5	0.4	2.4	1.7	1.5	5.8	591.1	591.7	592.2	96	75	79	SE	2	SE	2	SE	2	10−	10≡	10−●	3.1	✳ ● 8¼, 10¾, △ ● 14½, 16,*)
6	1.4	3.8	1.6	2.3	6.5	592.2	592.7	592.6	85	81	95	SE	2	SE	2	SE	2	10−	10−	10●	6.6	● 16¼, 21½, ≡ n-p
7	2.2	5.0	2.7	3.3	7.4	593.2	594.7	**594.9**	86	71	75	SE	2	SE	1	SE	0	10≡	10	0	.	● fr.-p mU
8	6.2	**8.8**	3.8	6.3	10.3	594.7	594.6	594.2	48	43	71	NW	1	NW	0	NW	1	3	3	10●	3.8	● 20½-21½
9	3.0	7.4	5.2	5.2	9.0	593.7	593.3	591.8	71	48	73	NW	1	NW	1	NW	0	0	0	0	.	
10	1.5	7.5	2.6	3.9	7.5	589.9	589.5	588.8	88	58	90	SE	0	SE	0	NW	1	0	3	0	1.0	
11	0.0	-0.5	1.4	0.3	3.8	587.5	588.3	590.3	95	73	95	NW	2	NW	2	NW	1	10≡*	10≡	6	0.3	✳ fr. mU, ≡ n-p
12	0.9	7.6	2.6	3.7	7.0	591.4	592.5	593.2	74	45	85	NW	1	NW	0	NW	1	0	0	0	.	
13	2.4	7.0	3.4	4.3	7.4	593.3	593.2	592.3	92	55	90	SE	1	SE	0	SE	1	6	6	10≡●	9.6	● ≡ 19-n mU
14	1.4	1.0	-0.3	0.7	3.6	590.5	590.1	589.7	95	90	97	SE	2	SE	3	SE	2	10≡●	10−*	10−*	16.0	✳ 8½-n, ● fr., ≡ n-n, ☄ mtg.
15	-0.2	1.0	-0.4	0.1	2.8	588.9	588.9	588.9	95	76	96	SE	2	NW	0	NW	2	10	10≡*	10≡	17.0	✳ 8-p, ≡ mtg.-n, ☩ fr. mU
16	**-5.3**	0.4	-1.6	-2.2	0.3	590.4	590.0	590.0	75	63	91	NW	2	SE	2	SE	3	6	10	10	7.9	☄ abd.
17	4.9	4.2	0.6	0.0	2.3	587.8	590.4	589.3	95	68	91	SE	1	SE	2	SE	3	10	10	10	4.0	✳ n (16./17.), ≡ n-n mU, *)
18	-0.2	2.4	-1.8	0.1	2.2	588.9	590.0	590.5	96	76	95	NW	2	NW	2	NW	2	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-n, ☩ abd.
19	-0.3	4.6	0.8	1.7	3.6	590.5	590.6	591.3	95	**25**	80	NW	1	NW	1	NW	0	0	0	0	.	
20	1.0	6.4	3.2	3.5	5.2	591.9	591.0	591.8	88	50	87	NW	1	NW	1	NW	2	6	6	10	2.0	
21	0.0	3.4	1.0	1.5	3.0	590.5	590.3	588.8	96	76	96	SE	1	S	0	S	0	10*	10≡	10≡	4.0	✳ ● n-a, ztw. ≡ 8¾-n
22	0.0	3.8	-0.2	1.2	2.5	585.8	584.8	583.9	95	74	96	S	0	SE	1	SE	0	10	10	10-	8.0	✳ n (21./22.), abd. mU
23	-1.0	3.4	-2.4	0.0	1.1	581.0	**580.2**	580.3	95	81	95	SE	1	S	0	NW	2	10≡*	10≡	10≡	**21.0**	✳ n-a mU
24	-3.6	-1.2	-3.0	-2.6	-1.7	582.0	583.7	586.0	92	96	95	NW	3	NW	3	NW	3	10≡	10≡	10≡		✳ ☩ ☄ n-n
25	-3.3	5.0	1.4	1.0	1.7	586.3	586.6	586.6	93	50	90	SE	0	SE	1	SE	1	3	9	10	6.0	
26	0.8	1.0	-1.0	0.3	0.2	584.4	585.1	587.0	95	82	90	SE	1	NW	2	NW	3	10	10	10-	13.0	✳ n (25./26.), ≡ ☩ 20-n, ☄ abd.
27	-2.1	4.6	-1.0	0.5	0.8	589.1	589.6	589.5	93	46	76	NW	2	NW	1	NW	0	10≡	0	0	.	≡ n-9¼
28	2.0	4.0	0.0	2.0	2.1	588.2	587.5	586.9	72	75	96	SE	1	NW	1	SE	1	10	10	10≡	3.2	≡ 18¾-n
29	-0.2	0.3	1.3	0.4	-0.5	585.7	585.1	585.0	82	80	95	SE	0	NW	2	NW	3	10	10	10-	.	≡ p-n, ☄ ☩ 17¾-n
30	-2.1	-0.3	-2.9	-1.8	-2.1	585.2	587.0	588.0	90	88	91	NW	3	NW	4	NW	3	10−	10−	10-	.	≡ ☄ ☩ n-n, ☄ 13½
																					Summe	*) 5. ● 21½, ≡ n-n
Mittel	-0.3	3.5	0.6	1.3	—	589.1	589.4	589.6	86	67	90							7.3	7.9	7.9	130.5	17. ☄ ☩ abd.

: = 8° 34′, β = 46° 33′,
H_b = 2095 m, G = –0.27 mm

St. Gotthard (Hospiz)

Mai 1961
Beobachter: *E. Chiesa*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung	
1	-3.1	1.0	-2.1	1.4	1.9	587.2	587.8	588.3	93	96	97	NW 3	NW 2	NW 1	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-n, ⸝ fr.	265
2	0.3	6.9	1.4	2.9	2.3	588.0	590.6	591.0	53	48	85	SE 1	SE 0	SE 0	8	6	0	.		260
3	2.6	8.1	1.8	4.2	3.4	590.5	590.9	592.4	65	46	96	NW 0	NW 1	3	10	10≡	.	≡ 19¼-n		250
4	3.0	9.4	8.4	6.9	6.0	593.5	594.5	594.5	70	45	94	SE 1	SE 0	SE 1	0	0	10≡	.	≡ 19¼-n	240
5	4.8	**11.2**	5.0	7.0	5.9	594.4	594.7	594.6	85	50	95	SE 1	SE 1	SE 2	10≡	9	10≡	.	≡ n-10¾, 19¼-n	230
6	4.3	4.9	2.0	3.7	2.5	594.2	594.4	**595.3**	95	90	96	SE 1	NW 0	NW 1	10-	10-●	10=●	7.8	● ● 8¼-n mU, ≡ n-n	220
7	1.4	10.0	2.4	4.6	3.3	595.2	595.1	595.1	72	35	95	NW 1	NW 0	NW 1	0	3	10≡	.	≡ 17½-n	210
8	0.2	4.1	1.0	1.8	0.4	594.7	594.7	594.2	96	66	95	NW 3	NW 2	NW 2	6	0	0	.	⸝ fr.	205
9	-0.2	4.4	-3.2	0.3	-1.2	592.9	592.2	592.1	80	**30**	95	NW 2	NW 3	NW 3	3	0	10≡	9.6	✳ abd.-n, ≡ ┼ · 17½-n, ⸝ p-n	200
10	-3.9	-2.0	-4.8	-3.6	-5.2	592.2	592.5	592.6	87	87	90	NW 3	NW 2	NW 2	10≡	10≡	10≡	10.0	✳ n (10./11.), ≡ n-n, ⸝ n-fr.	200
11	-4.2	-2.2	-5.3	-3.9	-5.6	592.5	592.6	592.4	84	93	90	NW 2	NW 3	NW 3	10≡	10≡	10≡	9.9	✳ n (11./12.), ≡ n-n, ⸝ p-n	205
12	**-7.2**	-0.6	-2.0	-3.3	-5.1	592.6	594.2	594.1	91	65	96	NW 3	NW 3	NW 3	0	3	10=*	7.1	✳ 16¾-n, ≡ abd.-n, ⸝ n-n	205
13	1.2	3.0	2.4	1.4	-0.5	594.1	594.4	594.5	97	92	95	NW 3	NW 2	NW 2	10≡	3	10≡	.	≡ n-8¾, 18¼-n, ⸝ n-fr.	205
14	3.6	10.0	7.4	7.0	5.0	593.1	593.3	592.0	65	37	95	NW 1	NW 1	NW 0	6	6	10≡	.	≡ 16½-n	200
15	3.7	8.0	3.0	4.9	2.8	593.2	591.2	590.5	89	70	84	NW 1	NW 1	NW 2	10≡	3	10=●	1.3	● abd., ≡ n-7¾, 15¾-n	195
16	1.3	3.4	0.7	1.8	-0.4	589.5	589.7	589.7	77	78	97	NW 1	NW 2	NW 2	3	6	10≡	.	≡ 18½-n	185
17	-1.2	6.2	1.6	2.2	-0.1	589.6	590.3	590.8	92	37	93	NW 2	NW 1	NW 1	3	0	6	1.0	● ✳ n (17./18.)	180
18	-0.1	2.2	-0.4	0.6	-1.8	590.4	590.5	590.6	96	86	86	SE 0	SE 1	SE 1	10-	10=●	10≡	2.0	● ✳ n (18./19.), ● 13½, *)	170
19	-0.2	1.0	-1.1	-0.1	-2.6	590.2	590.1	590.1	96	82	96	NW 2	NW 3	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-n, ⸝ abd.	160
20	-1.8	4.0	-2.5	-0.1	-2.7	588.8	587.8	587.2	86	60	95	NW 2	NW 2	NW 2	6	10	10≡	5.7	≡ ┼ 14½-n	155
21	-3.9	-3.2	-5.1	-4.1	-6.8	586.3	586.4	586.6	94	95	92	NW 1	NW 2	NW 3	10=*	10≡	10≡	11.4	✳ n-a, 11½-n mU, *)	155
22	-4.6	2.1	0.0	-0.8	-3.6	586.6	587.6	588.6	92	60	78	NW 2	NW 1	NW 1	10=*	10	3	3.0	✳ n-2¼, 7½ ≡ n-9¼	155
23	0.2	1.9	-0.8	0.4	-2.5	588.7	589.3	589.7	88	85	96	SE 2	SE 1	NW 1	10*	10≡	10≡	8.8	✳ fr.-a, ≡ 8-n	155
24	-1.2	8.8	3.5	3.7	0.7	591.4	592.3	593.6	95	46	93	NW 1	NW 1	SE 1	6	6	10≡	.	≡ 20¾-n	160
25	4.2	7.0	2.2	4.5	1.4	593.1	592.5	591.8	76	57	92	SE 0	SE 1	SE 1	10≡	10	10≡	1.1	● 16-n, ≡ n-10¾, 16-n	150
26	4.2	4.8	-0.4	2.9	-0.3	590.4	590.5	590.6	80	82	90	SE 0	SE 1	NW 0	10	10	10	.		140
27	2.4	3.0	-0.1	1.8	-1.5	589.6	589.8	587.8	89	92	97	SE 0	SE 1	NW 2	10≡	10≡	10≡	9.0	✳ n (27./28.) ≡ n-n	135
28	0.1	3.2	-2.9	0.1	-3.3	587.3	586.8	583.6	96	94	95	NW 1	NW 1	NW 2	10≡	10≡	10●*	13.8	✳ ● 14½-n, ≡ n-p	130
29	-5.1	-5.0	-5.6	-5.2	-8.7	583.6	**582.3**	584.5	97	94	95	NW 3	NW 3	NW 3	10	10=*	10≡*	18.9	✳ 10¾-n, ≡ 13½, 16½-n,*)	130
30	-3.0	5.0	0.7	0.9	-2.7	**582.3**	582.5	585.5	94	50	94	SE 1	SE 1	SE 2	0	6	10≡	.	≡ 19¾-n	135
31	0.6	2.0	2.0	1.5	-2.1	585.0	585.8	586.9	94	93	97	SE 1	SE 1	SE 1	10≡	10=●	10=●	**19.5**	● 13½, ● 14¾-n, ≡ n-n	125
Mittel	-0.1	3.9	0.3	1.4	—	590.3	590.5	590.7	86	69	93				7.2	7.1	9.0	Summe 139.9		

*) **18.** ≡ n-n **21.** ≡ n-n, ⸝ abd. **29.** ┼ fr, 16½-n, ⸝ n-n

Juni 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung	
1	0.3	0.5	-0.4	0.1	-3.6	585.2	**585.0**	586.0	97	89	97	SE 1	SE 2	SE 1	10=●*	10=*	10=*	15.7	● ✳ n-fr., ✳ a-n, ≡ n-n	115
2	1.6	6.5	1.2	3.1	-0.7	586.2	587.2	588.2	85	63	97	SE 1	SE 0	NW 1	10≡	10≡●	10≡●	3.1	● ✳ 10¾-mtg., *)	120
3	0.3	3.7	0.9	1.6	-2.3	588.7	589.1	590.4	98	80	97	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	10≡	10≡●	2.2	● abd.-n, ≡ n-n	110
4	0.5	3.2	1.6	1.8	-2.2	590.6	591.5	591.6	96	85	96	NW 3	NW 2	NW 2	10≡●	10≡	10≡	.	● n-fr. ≡ n-n, ⸝ fr.	100
5	1.8	9.4	4.6	5.3	1.2	591.0	591.8	591.9	64	46	94	NW 1	NW 0	SE 1	0	6	10●	12.3	● 20¾-n, ◹	95
6	5.4	11.2	4.4	7.0	2.8	591.0	590.8	590.7	62	44	96	NW 0	NW 0	NW 2	0	3	10≡	.	≡ 20¾-n	85
7	3.8	6.5	3.6	4.6	0.3	590.6	591.1	592.0	96	74	97	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	9	10≡	.	≡ n-11½, 20-n	75
8	3.8	9.0	3.8	5.5	1.1	591.0	592.0	591.7	96	64	95	NW 1	NW 1	NW 2	10≡	6	10	.	≡ n-10, 16¾-n mU	70
9	6.0	5.6	**-1.8**	3.3	-1.2	591.4	592.0	590.7	83	82	97	SE 1	SE 0	NW 2	10	10●	10=●	**78.6**	● 10¼-17¾, 21½, *)	65
10	**-1.8**	0.2	-0.6	-0.7	-5.3	590.8	592.2	593.0	96	91	96	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-n, ┼ I	95
11	-0.8	5.6	3.1	2.6	-2.1	592.3	592.6	593.0	78	56	91	NW 2	NW 1	NW 1	0	6	10≡	.	≡ 17½-n	90
12	1.6	8.3	5.3	5.1	0.3	591.8	592.2	592.0	89	50	83	NW 1	NW 1	NW 0	6	3	3	2.6		85
13	5.6	6.0	3.6	5.1	0.2	590.4	589.8	590.5	87	91	93	SE 1	SE 1	NW 1	10≡●	10≡●	10	17.3	● ≡ n-p	70
14	1.1	7.5	3.2	3.9	-1.1	590.5	591.4	592.4	97	50	96	NW 1	NW 1	NW 2	10≡	3	10≡	.	≡ n-8, 19¼-n	60
15	5.4	11.1	5.2	7.2	2.1	592.2	593.2	594.9	73	45	94	SE 1	NW 1	NW 0	9	3	10≡	.	≡ 18½-n	55
16	6.0	12.4	3.8	7.4	2.3	594.8	595.3	595.9	63	38	94	NW 1	NW 1	NW 1	0	3	10	3.5	● 18¾-19½, ◹	45
17	5.9	11.9	6.5	8.1	2.9	595.6	596.2	597.1	58	57	78	NW 1	SE 0	NW 0	3	3	3	.		35
18	7.8	14.2	9.0	10.3	5.0	597.4	598.0	598.6	60	40	90	NW 1	NW 0	NW 1	0	0	3	.	≡ 20½-n mU	25
19	9.4	15.5	10.4	11.8	6.4	598.8	599.3	599.8	60	47	95	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	10≡	.	≡ 21-n	15
20	9.8	17.2	12.7	13.2	7.7	599.6	599.6	599.4	68	56	86	NW 1	SE 1	SE 1	0	0	6	.		
21	10.7	15.9	10.0	12.2	6.6	599.4	599.3	599.2	85	58	75	SE 0	SE 0	SE 0	9	9	9	.		
22	9.5	10.2	8.0	9.2	3.5	599.1	599.1	598.6	90	95	85	SE 0	SE 1	NW 0	10	10≡	6	4.7	● 8¾-8¾, ≡ 10-18	
23	7.5	15.0	9.4	10.6	4.8	598.7	599.3	**600.6**	85	**34**	81	NW 1	NW 0	NW 2	0	0	0	.		
24	9.4	**17.8**	17.6	14.9	9.0	599.9	600.1	600.0	57	52	81	NW 1	SE 1	SE 1	0	0	6	.		
25	10.4	14.0	9.4	11.3	5.3	599.7	598.7	598.5	76	78	76	SE 1	SE 1	SE 0	3	8	0	1.5	● 12½-14¾ mU	
26	11.6	16.5	9.0	12.4	6.3	596.4	595.8	594.2	71	66	86	SE 1	SE 1	SE 0	4	6	6	17.7	● 16½-17¾, ◹	
27	9.3	10.1	5.9	8.4	2.2	593.2	593.2	594.3	90	75	97	SE 1	SE 1	NW 2	10	10●	10=●	7.1	● 10½-15¼, ● 21½, ≡ 10-n mU	
28	4.4	10.2	7.0	7.2	0.9	597.2	598.9	598.9	96	52	82	NW 2	NW 1	NW 1	10≡	0	0	.	≡ n-9	
29	9.4	15.4	10.5	11.8	5.4	598.7	599.3	600.5	82	54	86	SE 1	SE 0	NW 1	6	3	3	.		
30	8.5	15.2	10.6	11.4	4.9	600.4	600.3	600.3	80	53	85	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.		
Mittel	5.5	10.2	5.9	7.2	—	594.1	594.5	594.5	81	62	90				5.7	5.4	7.2	Summe 166.3		

*) **2.** ● ● p-n mU, ≡ n-n mU
9. ✳ 17¾-n, ≡ 17-n

Juli 1961

Beobachter: *E. Chiesa*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095$ m, $G = -0.27$ mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	10.0	17.9	12.2	13.4	6.8	599.6	599.8	**600.4**	90	56	95	SE 0	SE 0	NW 0	3	3	10≡	.	≡ 17¾-nmU
2	11.3	**18.0**	11.0	13.4	6.7	599.9	600.2	600.1	89	57	76	SE 0	SE 0	NW 1	10	0	6	5.2	● 17¾-18¾, ⛥
3	11.6	17.0	11.8	13.5	6.7	600.2	600.1	599.9	60	43	81	NW 1	NW 1	NW 2	9	0	10	.	
4	9.4	14.2	6.2	9.9	3.0	598.3	595.7	595.0	67	59	96	NW 1	NW 0	NW 2	0	10	10=●	3.1	● 17-n, ≡ 17¾-n
5	2.4	6.8	2.2	3.8	-3.2	594.1	594.6	594.9	97	65	95	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	0	9	.	≡ n-11¾, 20-nmU
6	1.2	7.3	3.6	4.0	-3.1	595.0	595.4	595.5	90	57	88	NW 2	NW 2	NW 1	6	0	10	.	
7	5.8	13.2	5.4	8.1	0.9	596.0	595.9	596.1	84	55	93	SE 1	SE 1	NW 2	9	6	6	.	
8	3.8	10.6	5.5	6.6	-0.7	596.0	596.2	596.5	90	**40**	84	NW 1	NW 2	NW 1	6	3	9	2.6	
9	4.6	5.4	4.8	4.9	-2.5	595.0	595.1	595.4	92	97	96	NW 1	NW 2	NW 1	10●	10=●	6	2.7	● n-fr., pmU, ≡ 10¾-16¾
10	7.2	15.7	9.0	10.6	3.1	595.1	595.1	595.5	60	50	94	NW 0	SE 0	NW 1	3	3	10	.	
11	9.2	12.4	8.8	10.1	2.5	595.4	595.3	594.6	90	79	76	SE 1	SE 1	SE 0	10≡	10	10●	8.1	● 14½-nmU, ≡ n-11-½
12	7.6	10.0	9.0	8.9	1.2	593.1	592.2	588.4	89	81	94	SE 1	SE 2	SE 2	9	10	10=●	**71.2**	● 14¾-nmU, ≡ abd.-n
13	**0.8**	9.8	2.8	4.5	-3.3	**585.7**	587.1	590.8	94	60	71	NW 1	NW 0	NW 2	3	10	10	3.2	● ✳ n, 21-nmU
14	5.4	7.8	7.9	7.0	-0.9	590.4	590.6	591.5	56	78	91	SE 1	SE 1	SE 1	6	10●	10≡	2.1	● 8¾-abd-, ≡ 20¼-n
15	6.2	7.4	4.2	5.9	-2.1	592.0	590.8	591.3	87	77	97	SE 0	SE 0	NW 2	10●	10●	10≡	10.2	● n-p, ≡ 18½-n
16	2.1	6.6	4.6	4.4	-3.7	591.0	591.0	591.9	95	63	87	NW 2	SE 1	NW 1	10≡	10●	10	0.6	● 10¼-p, ≡ n-a
17	3.8	5.0	2.0	3.6	-4.6	591.9	592.0	592.4	89	84	92	NW 1	NW 2	NW 2	10≡	9	10=☽	3.6	● 15½-abd. mU, ☽ abd.-n,*)
18	2.6	9.2	4.8	5.5	-2.7	591.9	591.8	591.8	90	62	84	NW 1	NW 1	NW 1	9	9	0	.	
19	6.0	6.6	5.2	5.9	-2.4	590.9	590.7	590.8	60	93	88	SE 1	SE 1	SE 1	9	10=●	10≡	10.0	● 8½-pmU, ≡ 12¾-n
20	3.8	7.6	5.0	5.5	-2.9	591.5	593.3	593.5	93	74	96	NW 1	NW 1	NW 1	6	6	10≡	.	≡ fr., 18-n
21	4.4	11.6	6.2	7.4	-1.0	593.8	595.0	595.2	75	47	92	NW 1	NW 0	NW 1	1	3	9	.	≡ abd. ztw.
22	5.6	7.2	4.8	5.9	-2.5	593.7	593.3	593.2	94	87	95	NW 1	NW 1	NW 2	10≡	9	10	0.7	● 16½-abd., ≡ I
23	5.5	9.4	5.2	6.7	-1.8	593.4	594.3	595.9	88	61	96	NW 2	NW 1	NW 1	9	3	10≡	.	≡ 21-n
24	6.0	10.2	5.2	7.1	-1.4	596.6	597.8	598.9	74	76	96	NW 1	SE 0	NW 1	0	9	0	5.4	● 17-18¾
25	5.2	12.4	8.0	8.5	0.0	599.5	600.2	600.3	76	42	92	NW 0	NW 0	NW 1	0	0	0	.	△ I
26	10.0	16.4	10.2	12.2	3.7	599.5	599.5	598.4	53	55	72	SE 0	SE 1	NW 0	0	0	0	.	△ I
27	10.6	16.2	11.0	12.6	4.1	596.8	596.5	595.3	52	46	72	NW 0	SE 1	NW 0	6	10	9	0.3	● 17½-abd.mU, △ I
28	10.4	11.8	8.6	10.3	1.8	592.4	590.8	590.8	86	92	80	SE 0	SE 1	NW 1	10	10	10=●	8.8	● 15½-nmU ≡, n-nmU
29	4.6	3.6	1.6	3.3	-5.2	591.0	590.8	590.6	87	88	79	NW 2	NW 2	NW 3	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-n, ⸝ III
30	1.4	7.4	3.6	4.1	-4.4	590.9	592.3	592.3	93	57	93	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	10	10≡	.	≡ n-nmU
31	5.2	14.4	8.0	9.2	0.7	593.6	596.8	597.0	78	51	95	SE 1	SE 1	SE 1	2	0	10≡	.	≡ 20-n
Mittel	5.9	10.6	6.4	7.6	—	594.3	594.5	594.7	81	65	88				6.6	6.2	8.2	Summe 137.8	

*) 17. ≡ fr., 20-n

August 1961

1	7.2	13.9	8.4	9.8	1.3	596.6	595.4	595.3	73	70	94	NW 0	SE 1	NW 2	2	8	10=●	3.5	● 20½-n, ≡ 20-n, △ I
2	7.6	8.0	6.6	7.4	-1.1	594.3	595.3	595.6	94	81	92	NW 1	NW 1	NW 2	10≡	10	10≡	3.4	● 7¾-9, 16½-nmU, ≡ n-a, 21-n
3	4.6	6.8	4.4	5.3	-3.2	595.7	596.2	597.3	96	84	94	NW 2	NW 2	NW 2	10=☽	6	10	.	☽ I, ≡ n-12¾, p-nmU
4	7.2	14.8	9.2	10.4	2.0	597.5	598.2	598.9	70	**35**	84	SE 0	NW 0	NW 1	3	0	0	.	△ I
5	11.5	14.8	12.6	13.0	4.6	597.9	598.4	597.9	58	67	74	SE 0	SE 1	SE 1	0	3	10	.	△ I
6	11.2	13.6	12.2	12.3	3.9	596.7	596.1	595.6	74	72	81	SE 1	SE 1	SE 1	6	9	10	2.2	△ I
7	10.0	10.5	11.2	10.6	2.2	594.8	594.7	595.4	91	90	86	SE 1	SE 1	SE 0	10	10	10≡	0.6	● n, 15¾-abd., ≡ 16½-n
8	10.6	17.0	12.4	13.3	5.0	595.9	596.9	597.6	80	59	93	SE 1	SE 1	SE 1	6	6	10≡	.	≡ 19½-nmU
9	12.2	16.8	12.6	13.9	5.6	597.8	598.1	598.1	86	66	76	SE 0	SE 1	SE 1	9	6	6	23.3	● 9½-10, 16¼-nmU, ≡ 8½-10, n,
10	10.2	11.6	11.4	11.1	2.8	597.0	597.6	596.9	92	90	70	SE 1	SE 2	SE 1	10≡●	10●	10●	**39.2**	● n-n, ≡ n-a
11	8.5	14.6	8.8	10.6	2.4	596.3	596.5	596.4	82	66	94	NW 0	SE 1	SE 0	6	9	10=●	14.4	● 16½-n, ≡ n-11¾mU, n, ⛥
12	5.4	3.5	1.2	3.4	-4.8	594.0	595.0	595.5	95	96	96	NW 2	NW 2	NW 3	10≡	10≡	10=●	12.2	● III, ≡ n-n, ⸝ III
13	0.8	6.8	7.2	4.9	-3.2	595.6	595.5	596.7	96	51	62	NW 3	NW 2	SE 0	10≡	0	0	.	≡ n-10¾, ⸝ I
14	4.5	10.5	5.0	6.7	-1.4	596.0	596.2	596.6	93	50	95	NW 1	NW 1	NW 2	10≡	6	6	.	≡ n-8¾, 18-nmU
15	4.8	10.8	4.8	6.8	-1.2	595.7	594.9	594.5	79	46	96	NW 0	NW 0	NW 1	9	6	10≡	4.3	≡ 18-n
16	1.4	2.0	2.0	1.8	-6.1	592.8	593.3	593.0	97	96	82	NW 2	NW 1	SE 2	10≡●	10≡	2	4.2	● n-7¾, ✳ 7¾-amU, ≡ n-p
17	0.2	0.3	**0.0**	0.2	-7.7	590.2	590.4	591.2	95	87	97	SE 0	NW 2	NW 3	10*	10*	10=*	19.1	✳ n-n, ≡ abd-n, ⸝ III
18	**0.0**	6.1	5.2	3.8	-4.0	591.2	593.8	593.8	88	56	66	NW 2	NW 1	NW 2	10	0	0	.	
19	4.2	7.4	6.3	6.0	-1.7	591.7	590.5	**590.1**	54	81	86	SE 1	SE 2	NW 1	2	9	10≡	3.2	≡ 21½-n
20	1.2	4.6	3.4	3.1	-4.5	591.1	593.3	594.4	97	83	96	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	8	10≡	.	● n (19./20.), ≡ n-10, 20½-n
21	5.2	12.6	9.4	9.1	1.5	594.5	594.6	595.1	61	53	90	SE 0	NW 1	NW 0	4	9	10	.	
22	6.8	12.6	6.2	8.5	1.0	594.3	593.3	591.9	92	70	97	SE 1	NW 0	SE 1	10≡	7	4	.	≡ n-8¾
23	2.4	7.4	5.2	5.0	-2.4	593.3	594.4	594.1	93	66	76	NW 2	NW 1	SE 2	10≡	2	0	.	≡ n-7¾
24	5.6	9.6	5.4	6.9	-0.4	594.3	595.4	594.3	78	74	96	SE 1	SE 2	NW 1	7	8	10≡	.	≡ 20¼-n
25	4.4	11.8	7.6	7.9	0.7	594.2	594.7	595.6	74	56	91	NW 2	SE 1	SE 0	3	5	10	.	△ I
26	6.4	11.8	9.4	9.2	2.0	596.6	597.0	599.1	88	90	57	SE 0	SE 1	NW 0	2	2	0	.	△ I
27	8.6	16.9	4.5	10.0	2.9	598.3	600.5	600.4	57	38	41	NW 0	NW 1	NW 1	0	1	0	.	△ I
28	10.6	17.0	11.2	12.9	5.9	599.9	**602.2**	602.0	65	43	94	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	△ I
29	10.8	**18.4**	12.0	13.7	6.8	601.1	600.7	600.0	91	55	88	SE 1	SE 0	NW 0	6	0	0	.	△ I
30	11.2	16.0	11.4	12.9	6.1	599.7	600.1	601.0	60	**35**	65	NW 0	NW 1	NW 0	0	0	0	.	△ I
31	10.0	18.2	12.4	13.5	6.8	601.2	601.5	601.9	72	52	76	SE 0	SE 1	NW 0	0	0	0	.	△ I
Mittel	6.6	11.2	7.7	8.5	—	595.7	596.1	596.3	81	66	83				6.3	5.5	6.1	Summe ~~127.6~~ 134.6	

$= 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$_b = 2095$ m, $G = -0.27$ mm

St. Gotthard (Hospiz)

September 1961

Beobachter: *E. Chiesa*

Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰		
10.4	**18.2**	10.8	13.1	6.4	**600.9**	600.8	600.4	85	49	93	SE 1	SE 0	SE 0	0	0	10	.	⊿ I
9.4	15.8	10.0	11.7	5.1	600.1	599.6	598.6	95	67	95	SE 0	SE 1	SE 0	10≡	6	10≡	0.6	≡ n-8¼, 20-n
10.4	16.0	10.0	12.1	5.6	597.2	596.4	596.4	71	59	91	SE 0	SE 1	SE 0	6	6	10	1.0	● n, 15¼-17
9.5	12.0	9.0	10.2	3.8	596.3	596.2	596.6	88	59	70	SE 0	SE 1	SE 1	9	10	0	1.2	
6.8	7.2	7.2	7.1	0.8	594.8	593.6	592.6	86	88	97	SE 0	SE 2	SE 1	10●	10●	10≡●	12.4	● n-n, ≡ 13¾-n
6.5	8.5	7.0	7.3	1.1	591.6	591.5	591.3	94	86	92	SE 0	SE 1	SE 0	10	10	10	4.6	● 14½-abd mU, ≡ n-8 mU, p
6.6	7.6	5.0	6.4	0.3	**590.9**	591.7	593.2	90	88	96	SE 0	NW 0	NW 1	10●	10●	6	2.1	● n-p, ≡ fr mU, 22-n
2.5	3.4	2.8	2.9	-3.1	593.3	594.0	594.6	96	89	96	NW 1	NW 2	NW 2	10≡	9	10≡	0.6	fr, 15¼-n, ≡ n-8¾, 15¼-n
1.5	6.2	3.4	3.7	-2.2	595.0	595.8	595.9	93	53	96	NW 1	NW 1	NW 2	10≡	3	10≡	.	n-8, ≡ n-8, 19-n
4.1	11.9	6.4	7.5	1.7	595.8	596.7	596.7	51	37	82	NW 1	NW 0	NW 0	0	0	0	.	⊿ I
6.2	12.4	7.2	8.6	2.9	596.5	595.7	595.6	54	51	93	NW 1	NW 1	NW 1	0	2	10≡	.	≡ 20-n, ⊿ I
5.0	8.4	5.2	6.2	0.6	595.5	596.4	596.5	92	67	97	NW 2	NW 2	NW 0	5	7	10≡	.	≡ 19½-n, ⊿ I
6.4	10.1	7.5	8.0	2.5	596.5	596.5	596.8	96	83	93	SE 0	SE 1	SE 1	10≡	8	10≡	.	≡ n-10, 19¾-n
7.4	11.4	6.0	8.3	2.9	597.5	596.3	598.6	85	77	94	SE 1	SE 1	SE 0	9	8	10≡	2.7	● n (14./15.), ≡ 17-n
8.8	14.8	10.4	11.3	6.0	599.5	600.2	600.5	94	54	92	NW 1	NW 0	SE 0	6	0	0	.	≡ n-10 mU
9.2	14.0	10.4	11.2	6.1	600.3	600.2	600.1	93	67	94	SE 1	SE 1	SE 1	6	3	6	.	⊿ I
10.0	15.4	11.0	12.1	7.1	599.9	599.8	600.8	62	51	70	SE 1	SE 1	SE 0	0	3	0	.	⊿ I
10.8	17.6	10.0	12.8	7.9	600.7	600.6	600.3	32	**31**	66	SE 0	SE 1	SE 0	0	0	0	.	⊿ I
9.8	16.4	9.8	12.0	7.2	598.9	598.1	597.9	36	**31**	64	SE 0	SE 1	SE 1	0	0	0	.	⊿ I
8.3	16.1	10.6	11.7	7.1	597.2	596.9	597.6	62	40	92	NW 0	SE 0	NW 1	0	0	6	.	⌊ ⊿ I
8.2	17.6	10.4	12.1	7.6	597.5	597.6	598.9	79	34	94	NW 1	SE 1	NW 1	0	0	0	.	⌊ I
8.2	17.0	9.9	11.7	7.3	599.2	599.3	599.3	64	44	72	SE 0	SE 1	NW 0	0	0	0	.	⌊ I
8.8	15.6	10.0	11.5	7.3	599.1	599.5	599.5	71	33	64	NE 0	NE 0	NE 0	0	3	4	.	⌊ I
8.0	13.6	8.6	10.1	6.0	599.2	599.3	598.8	59	42	81	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	⌊ I
8.2	13.6	8.4	10.1	6.2	599.8	599.7	599.9	62	44	93	NE 1	NW 1	NW 0	0	3	6	0.4	⌊ I
7.6	12.4	7.8	9.3	5.5	599.5	599.1	598.8	90	56	82	SE 0	SE 0	NW 0	6	9	0	.	● n, 17¾-18
8.6	14.6	8.8	10.7	7.1	597.4	596.9	597.0	51	43	95	NW 0	SE 0	SE 0	6	6	10≡	.	≡ 20½-n, ⊿ I
7.2	10.0	8.4	8.5	5.0	596.8	597.3	597.9	95	82	88	SE 0	SE 0	SE 0	10≡	9	10	.	≡ n-11, 18-n mU, ⊿ I
7.8	10.0	9.0	8.9	5.6	598.1	597.9	597.7	95	81	72	SE 1	SE 1	SE 1	10≡	9	9	0.5	≡ n-8¼
7.7	7.2	6.2	6.9	3.8	595.9	594.8	593.4	84	82	96	SE 3	SE 3	SE 1	10	10●	10≡●	**29.2**	● 9-n mU, ≡ 9-mtg mU,*)
																	Summe	
7.7	12.5	8.2	9.5	—	597.4	597.3	597.4	77	59	87				5.1	4.8	5.9	55.3	

*) **30.** 17¾-n, ⊿ I, ⸝ fr-p

Oktober 1961

5.4	7.0	5.8	6.1	3.1	592.8	592.4	592.6	85	80	95	SE 1	SE 0	SE 1	9	10●	10≡●	9.5	● 8-n mU, ≡ 8¼-a mU, 20-n
5.5	7.0	6.2	6.2	3.4	593.0	594.1	595.0	80	82	96	SE 1	SE 0	SE 1	10	10	10≡	1.2	● 11¾-p mU, ≡ 18½-n
5.4	7.8	7.6	6.9	4.3	594.2	594.4	594.4	96	79	84	SE 1	SE 0	SE 1	10≡	10	10	.	≡ n-12
5.2	8.6	5.8	6.5	4.0	593.7	594.0	594.0	95	85	71	SE 1	SE 1	NW 1	10≡	10	10	0.6	● 12-12¼, ≡ n-n mU
5.0	7.2	5.6	5.9	3.6	595.5	595.8	596.1	88	84	91	NW 0	SE 1	SE 1	10	10≡	10≡	0.4	● 10¾-11½, 13¾-n mU, ≡ 10½-n
5.4	4.9	5.4	5.2	3.1	593.6	592.3	586.4	85	96	88	SE 1	SE 2	NW 1	10●	10≡●	10≡●	36.1	● ≡ n-n mU
1.4	0.0	-1.6	-0.1	-2.1	594.3	595.8	592.9	97	89	86	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	2	10≡	22.0	✳ 8-p, ≡ n-n mU, ⸸ 20-n
2.4	0.0	0.2	-0.7	2.5	594.8	595.8	592.9	97	89	86	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	2	10≡	.	≡ n-10½, 19¼-n 3
-0.2	7.8	6.0	4.5	2.9	596.0	599.8	600.5	67	**30**	62	NW 2	NW 1	NW 0	2	3	0	.	5
5.2	11.0	5.2	7.1	5.6	**601.1**	600.9	600.3	40	44	53	SE 0	SE 0	SE 0	4	0	0	.	⌊ I 2
7.2	11.6	7.2	8.7	7.4	599.4	599.5	599.8	41	35	60	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	⌊ I
6.0	**13.2**	6.3	8.5	7.4	599.5	599.4	599.5	49	40	69	NW 0	SE 0	NW 0	0	0	0	.	⌊ I
4.8	10.8	6.2	7.3	6.4	598.6	598.5	599.8	51	56	55	NW 0	SE 0	NW 0	0	0	0	.	⌊ I
5.4	9.4	5.2	6.7	5.9	598.7	599.2	599.3	50	68	70	NW 0	SE 0	NW 1	0	0	0	.	⌊ I
4.6	10.0	5.4	6.7	6.1	599.0	598.7	598.5	53	50	54	NW 0	SE 0	NW 0	0	0	0	.	⌊ I
4.0	9.4	3.2	5.5	5.1	597.4	597.2	595.3	66	44	96	NW 1	NW 0	NW 0	0	0	0	0.6	⌊ I
2.6	3.0	1.2	2.3	2.1	593.3	584.6	583.6	96	95	82	SE 0	SE 0	NW 1	10≡●	10≡●	10≡●	25.3	● ≡ n-n
5.0	-4.4	-7.4	5.6		575.0	**574.8**	575.3	93	91	90	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	10≡	10	2.9	⸸ n, ≡ n-20½, ⸸ I 3
8.0	-4.2	5.2	-5.8	-5.7	575.8	579.1	582.0	68	78	90	NW 0	SE 0	SE 1	6	10*	10	2.6	✳ 12¾-n mU 3
-5.0	-0.8	-4.6	-3.5	-3.2	583.2	584.5	584.9	71	52	72	SE 1	SE 1	NW 0	9	6	4	.	5
-4.6	2.2	-2.4	-1.6	-1.1	585.1	587.8	589.9	60	44	92	NW 1	SE 2	SE 2	0	2	9	.	4
-3.0	-4.0	-2.6	-3.2	-2.5	590.2	592.0	592.4	82	78	82	SE 2	SE 1	SE 2	10	10	2	.	2
2.8	2.2	1.0	0.5	0.3	594.0	594.7	596.3	71	56	76	SE 1	SE 1	SE 0	2	9	3	.	2
0.0	3.0	-0.4	0.9	1.9	596.5	596.8	596.7	70	66	97	SE 0	SE 1	NW 1	0	0	10≡	.	≡ 19½-n, ⌴ I
0.8	3.4	1.4	1.9	3.1	596.9	595.9	595.8	72	67	96	SE 1	SE 1	SE 2	10	9	10	.	
2.8	2.9	2.6	2.8	4.1	594.0	593.7	592.4	96	97	96	SE 2	SE 2	SE 1	10≡	10≡	10≡	18.4	● 21-n, ≡ n-n
3.2	3.2	2.0	2.8	4.3	591.3	590.7	590.4	95	96	84	SE 2	SE 2	SE 2	10●●	10●●	10●●	50.9	● ≡ n-n
2.4	1.6	-2.5	0.5	2.2	588.9	588.3	588.5	90	92	96	SE 2	SE 1	SE 2	10●●	10●●	10●*	**55.2**	● n-14¼, ● ✳ 14¼-n, ≡ n-n mU
-3.0	0.5	-1.0	-1.2	0.6	588.8	589.4	589.8	73	80	96	NW 1	SE 0	SE 0	0	10	10≡	.	≡ 21-n 10
-0.8	0.8	-2.4	-0.8	1.2	589.4	590.0	592.0	72	65	78	NW 0	NW 1	NW 1	9	3	0	.	8
-2.0	2.0	-1.8	-0.6	1.6	593.8	595.5	597.2	58	42	44	NW 1	NW 0	NW 0	0	0	0	.	5
																	Summe	
1.5	4.4	1.8	2.6	—	592.8	593.1	593.0	74	69	80				5.8	5.7	6.1	225.7	

November 1961

Beobachter: *E. Chiesa*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095$ m, $G = -0.27$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	1.2	5.2	0.4	2.3	4.6	597.7	598.2	**598.4**	29	32	37	NW 1	NW 0	NW 0	0	0	0	.	
2	1.6	**5.4**	−0.8	2.1	4.6	597.4	596.4	594.7	33	35	55	SE 1	SE 1	SE 0	0	0	0	.	
3	−2.2	1.3	−3.4	−1.4	1.2	591.7	590.0	588.3	51	61	93	SE 1	SE 1	NW 2	0	9	10*	6.8	✳ 20-n
4	−7.8	−9.4	−10.4	−9.2	−6.4	585.5	583.5	584.0	92	67	78	NW 2	NW 3	NW 4	10≡	10	10	.	≡ fr mU, ⸝ abd-n, ⫩ n-n
5	−10.3	−9.3	−9.8	−9.8	−6.9	584.2	586.4	586.7	81	88	85	NW 4	NW 2	NW 2	10≡	10≡	10≡	.	≡ ⫩ n-n, ⸝ n-a
6	**−10.8**	−9.0	−10.0	−9.9	−6.9	585.9	583.3	582.9	88	90	89	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	3	.	≡ p-20½, ⫩ n-fr
7	−6.6	0.0	−4.0	−3.5	−0.3	582.4	582.8	584.5	92	53	84	NW 0	SE 0	SE 0	0	6	10	.	
8	−4.2	−4.0	−4.2	−4.1	−0.8	585.5	586.3	586.8	83	86	94	SE 1	SE 1	SE 2	0	10	10*	1.2	✳ 16½-n mU
9	−3.8	−2.0	−8.4	−4.7	−1.3	586.3	584.8	583.0	96	95	95	SE 2	SE 1	SE 2	10≡	10≡*	10≡*	1.9	✳ 11¼-n mU, ≡ n-n, ⫩ I
10	−6.2	−5.8	−4.8	5.6	2.1	583.1	582.6	582.1	93	90	55	NW 2	NW 1	NW 0	10≡	0	10	0.5	✳ n (10./11.), ≡ n-10¾
11	−6.2	−4.6	−4.4	−5.1	−1.4	580.0	579.7	579.3	94	90	95	SE 1	SE 2	SE 3	10	10≡*	10*	29.8	✳ 9-n mU, ≡ 9-abd mU, ⫩ III
12	−3.0	−1.0	0.8	−1.6	2.2	578.0	577.8	**576.1**	97	94	96	SE 2	SE 2	SE 1	10≡*	10≡*	10≡*	**35.4**	✳ ≡ n-n, ⫩ II
13	−3.8	−3.0	−2.8	3.2	0.7	577.5	579.6	581.7	96	94	95	SE 2	SE 2	SE 2	10≡*	10≡*	10≡*	22.3	✳ ≡ n-n
14	−2.5	−2.0	−3.4	−2.6	1.4	582.5	584.1	586.4	94	91	91	SE 1	SE 1	SE 1	10≡*	10≡*	10*	7.3	✳ n-n, ≡ n-p
15	−2.8	−0.2	−3.8	−2.3	1.8	587.9	589.5	590.9	92	52	77	SE 1	SE 0	SE 0	10	9	0	.	≡ n-fr mU
16	−5.8	−0.8	−2.0	−2.9	1.3	590.5	590.3	590.1	76	68	51	SE 0	SE 0	NW 1	0	0	0	.	
17	−2.8	−1.0	−3.8	−2.5	1.8	589.4	588.8	590.3	48	39	35	NW 1	NW 0	NW 1	0	0	0	.	
18	−4.6	0.6	−4.5	−2.8	1.6	589.3	589.8	589.9	36	32	39	SE 0	NW 1	NW 2	0	0	0	.	
19	−2.0	1.2	0.1	−0.2	4.3	591.2	591.1	593.2	32	31	32	NW 1	NW 1	NW 0	0	0	0	.	
20	−5.4	−1.0	−6.0	−4.1	0.5	593.3	595.9	597.9	38	43	51	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
21	−4.8	0.4	−3.8	−2.7	2.0	597.9	597.2	596.7	34	33	39	SE 1	SE 0	SE 1	0	0	3	.	⫧ III
22	−4.4	0.0	−3.0	−2.5	2.3	596.0	594.9	594.3	24	**23**	24	SE 0	SE 0	SE 0	0	3	0	.	
23	−2.6	−0.2	−1.2	−1.3	3.6	592.7	591.6	591.5	46	92	90	SE 1	SE 1	SE 1	9	10≡	10*	1.4	✳ 20¾-n, ≡ 11¾-16
24	−2.4	−0.2	−1.8	−1.5	3.5	591.4	591.4	591.6	95	87	90	SE 0	SE 0	SE 0	10≡	10≡	10	.	☽ II, ≡ n-17¾
25	−2.6	0.8	−2.0	−1.3	3.8	590.9	590.2	589.6	94	81	95	SE 0	SE 1	SE 1	9	10≡	10≡*	6.9	☽ II, △ 15-17¾, *)
26	−2.2	−2.2	−3.0	2.5	2.7	587.2	585.8	584.0	94	95	94	SE 2	SE 2	SE 2	10≡*	10≡*	10≡*	13.2	✳ ≡ n-n
27	−1.0	−0.2	−1.2	−0.8	4.5	583.5	584.0	585.0	96	96	97	SE 1	SE 1	SE 1	10≡*	10≡*	10≡*	16.9	✳ ≡ n-n
28	−1.6	−0.8	2.8	−1.7	3.7	585.6	586.7	588.8	98	93	94	SE 2	SE 1	SE 0	10	10−	10≡	0.4	△ 8½, ≡ 8½-n
29	5.2	−1.6	−0.2	−2.3	3.2	590.4	590.5	590.2	77	81	91	SE 0	SE 0	SE 0	6	10*	10*	2.1	✳ n, 13-n
30	−2.8	−0.6	−2.3	−1.9	3.6	591.0	591.2	591.9	84	47	52	NW 2	NW 0	NW 0	3	0	0	.	
Mittel	−3.9	−1.5	−3.6	−3.0	—	588.2	588.1	588.3	73	69	73				5.6	6.2	6.2	Summe 146.1	

*) **25.** ✳ 17¾-n, ≡ 12¾-n, ⫧ I

Dezember 1961

1	0.4	4.4	0.1	1.6	7.2	589.8	589.8	589.3	61	41	71	NW 1	NW 0	NW 0	0	6	0	3.0	
2	−4.3	−2.6	−5.0	−4.0	1.7	586.0	585.9	585.9	91	94	93	SE 2	SE 1	SE 1	10*	10*	10	1.4	✳ n-p
3	−3.6	−1.4	−3.0	−2.7	3.1	585.8	586.0	586.8	93	82	94	SE 0	SE 1	SE 2	10	10≡	10*	10.0	✳ 21-n, ≡ 10-abd
4	0.0	2.8	1.2	1.3	7.2	590.3	593.4	593.9	96	80	85	SE 0	SE 2	SE 0	4	10	0	0.5	● 14-abd
5	1.0	0.8	0.2	0.7	6.6	594.0	593.0	591.0	90	96	96	SE 3	SE 2	SE 2	10	10≡●	10●*	20.8	✳ ≡ 10-n mU, ⸝ I
6	−7.2	−9.0	−11.4	−9.2	−3.2	587.4	585.2	584.3	90	87	77	NW 3	NW 3	NW 3	10≡*	10≡*	10≡	28.6	✳ n-abd, ≡ ⸝ ⫩ n-n
7	−11.8	−12.4	−14.0	−12.7	−6.6	584.5	585.5	587.4	89	84	83	NW 3	NW 2	NW 2	10≡	10≡	10≡	3.4	≡ ⫩ n-n mU, ⸝ n-fr, *)
8	−9.0	−4.0	−5.0	−6.0	0.2	587.2	587.5	588.3	30	32	29	NW 1	NW 0	NW 0	0	0	0	.	
9	−6.2	−1.6	−5.0	−4.3	1.9	588.5	588.4	588.4	39	40	89	NW 0	SE 1	SE 0	6	9	0	1.9	
10	−5.0	−1.8	2.0	−1.6	4.7	588.6	588.6	590.3	66	72	85	NW 0	SE 1	NW 2	0	10≡*	10●	12.3	✳ n, 11¼-18½, ● 21-n, *)
11	5.2	1.2	0.8	2.4	8.8	590.5	590.1	591.0	67	95	96	NW 2	NW 0	NW 0	6	10●	10●*	**67.6**	● 10-15½, ● ✳ 15½-n
12	3.2	**7.2**	0.8	3.7	10.1	592.2	592.3	593.8	80	44	95	NW 2	NW 2	NW 2	0	6	10●	9.4	● 15¾-n mU
13	1.6	2.6	0.2	1.5	8.0	594.1	**594.8**	594.3	96	72	90	NW 2	NW 1	NW 2	10≡●	3	3	8.0	● n-fr, ≡ n-12¾
14	−1.2	−3.0	−5.8	−3.3	3.2	593.1	592.6	594.1	89	80	95	NW 2	NW 3	NW 3	10≡*	10≡*	10≡	17.1	✳ n-p, ≡ n-n, *)
15	−5.2	−5.0	−8.6	−6.3	0.3	594.1	594.1	594.1	94	94	93	NW 3	NW 2	NW 2	10≡	10≡	10≡	2.4	≡ n-n, ⸝ I, ⫩ ⋁ n-p
16	−11.1	−10.2	−11.9	11.1	−4.5	591.8	591.9	589.2	88	83	87	NW 2	NW 2	NW 2	10−	3	10≡	.	≡ n-10, 14½-n
17	**−16.6**	−13.6	−12.4	−14.2	−7.6	592.1	591.3	592.1	83	83	62	NW 1	NW 1	NW 0	1	0	0	.	
18	−10.8	−7.2	−9.7	−9.2	−2.5	592.3	594.3	594.0	29	27	33	NW 2	NW 1	NW 2	0	0	0	.	
19	−7.0	−1.8	−7.2	−5.3	1.4	593.9	593.8	594.1	28	**23**	36	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
20	−5.0	−3.2	−3.4	−3.9	2.8	593.0	592.6	592.9	34	34	40	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
21	−4.8	−4.2	−6.2	−5.1	1.7	591.3	590.8	590.7	66	76	70	NW 3	NW 3	NW 1	0	0	0	.	⸝ fr-p
22	−3.2	−1.0	−3.6	−2.6	4.2	588.0	587.5	583.3	35	34	41	NW 0	NW 0	NW 1	0	0	0	.	
23	−4.6	−2.8	−7.2	−4.9	1.9	581.9	580.9	580.1	48	58	96	NW 1	NW 1	SE 2	9	9	10≡	.	≡ 19-n
24	−7.3	−7.2	−7.4	−7.3	−0.4	580.0	581.0	580.8	83	88	89	SE 1	NW 0	NW 1	10	10≡	10≡	.	≡ 9¾-n
25	−10.2	−4.6	−5.5	−6.8	0.1	**578.7**	579.9	580.1	79	51	62	NW 1	SE 1	SE 0	1	1	0	.	
26	−8.2	2.9	−6.9	−6.0	0.9	580.5	580.9	581.0	66	93	94	SE 2	SE 2	SE 2	1	10*	10*	1.9	✳ 10½-n
27	−6.8	−1.8	6.5	−5.0	1.9	581.3	580.7	581.3	92	47	62	NW 1	SE 0	NW 1	4	6	0	.	
28	−6.8	−2.8	−7.8	−5.8	1.2	581.5	581.6	582.9	62	57	54	NW 0	SE 0	NW 0	0	0	10	.	
29	−6.2	−2.2	−4.0	−4.1	2.9	583.8	584.1	585.0	60	63	89	SE 1	SE 1	SE 2	0	6	10	.	
30	−4.0	3.0	−3.0	−3.3	3.7	585.2	585.8	586.4	94	80	90	SE 2	SE 3	SE 2	10	10	10≡*	6.8	✳ 17¼-n mU, ≡ 15-n, ⸝ II
31	−3.8	−2.0	−2.2	−2.7	4.3	585.5	585.8	586.6	96	95	97	SE 2	SE 1	SE 1	10≡*	10≡*	10≡*	2.6	✳ ≡ n-n, ⫩ I
Mittel	−5.1	−3.0	−5.1	−4.4	—	588.0	588.1	588.2	71	67	77				4.9	6.1	5.6	Summe 197.7	

*) **7.** ⋁ I, III **10.** ≡ 11½-18½ **14.** ⸝ ⫩ 12¾-n, ⋁ III

λ = 8° 58′, β = 46° 00′,
H_b = 276.2 m, G = –0.04 mm

Lugano

Januar 1961
Beobachter: *A. Tison*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	0.8	1.3	0.7	0.9	-1.3	737.9	738.6	737.4	75	94	99	N 1	N 1	N 1	10	10*	10**	4.8	✳ ● 11¼-22
2	-0.8	0.7	-0.7	-0.3	-2.5	731.6	735.5	736.3	97	92	99	N 1	E 1	N 1	10	10	10	0.5	≡ abd, ∼ n (1./2.)
3	0.4	0.5	0.3	0.4	-1.8	732.5	729.8	726.0	97	98	99	N 1	NNE 1	NW 1	10*	10*	10*	**57.0**	✳ 6-n
4	0.5	1.7	-0.3	0.6	-1.5	**724.5**	726.1	728.9	99	93	96	N 1	N 1	N 1	7	10	3	.	✳ ● n-5
5	-2.2	6.4	1.6	1.9	-0.2	732.3	735.0	739.1	86	44	51	NNW 1	S 1	NNE 1	5	3	0	.	
6	-2.3	1.8	0.3	-0.1	-2.2	740.8	739.9	735.4	67	60	96	N 1	N 1	NNW 1	9	9	10*	1.7	✳ 19¾-n
7	-2.2	3.8	-1.6	0.0	-2.1	736.1	736.8	738.5	96	65	79	N 1	N 1	N 1	1	0	0	.	✳ n-1, ∼ n (6./7.)
8	-2.6	5.1	-2.1	0.1	-2.0	739.4	738.4	737.5	69	**43**	71	N 1	S 1	N 1	4	4	0	.	
9	-4.2	5.0	-2.5	-0.6	-2.6	737.5	737.7	738.5	79	51	75	NNW 1	SSE 1	N 1	1	2	0	.	
10	-4.0	1.7	0.3	-0.7	-2.7	737.2	736.9	736.4	77	66	98	N 1	E 1	NW 0	1	10	10*	17.6	✳ 16-n
11	0.4	1.5	1.7	1.2	-0.9	734.1	734.4	737.4	99	97	98	N 1	N 1	N 1	10*	10●	10●	14.6	✳ n-a, ● ✳ a, ● a-21½
12	2.0	5.7	1.0	2.9	0.8	740.3	741.7	744.4	97	72	90	E 1	SSE 1	NNE 1	10	3	0	.	
13	0.6	**6.7**	1.8	3.0	0.9	747.5	747.6	747.2	91	57	87	N 1	SSE 1	N 1	10	1	7	.	
14	-1.4	6.0	-0.3	1.4	-0.7	745.3	743.4	742.6	90	60	84	N 1	S 1	N 1	1	1	1	.	
15	-1.6	4.4	1.5	1.4	-0.8	742.3	742.3	742.7	88	58	72	NNW 1	N 1	W 1	8	8	9	.	
16	-0.3	5.5	0.5	1.9	-0.3	741.4	740.4	741.0	81	55	74	N 1	SSE 1	N 1	4	1	2	.	
17	0.5	5.1	-0.3	1.8	-0.4	741.8	742.6	744.0	83	62	84	N 1	N 1	N 1	9	9	0	.	
18	-2.4	4.0	1.5	1.0	-1.2	746.0	747.2	**750.5**	85	70	70	N 1	SSE 1	N 1	3	4	10	.	
19	-0.7	1.5	-2.8	-0.7	-3.0	750.0	747.6	746.9	58	58	73	NW 1	S 1	N 1	10	1	0	.	
20	**-6.0**	1.5	-2.2	-2.2	-4.5	746.4	745.0	744.4	83	61	75	N 1	SSW 1	NNW 1	4	4	6	.	
21	-4.0	1.9	-2.1	-1.4	-3.7	742.6	742.2	741.1	70	57	65	N 1	SSE 1	N 1	4	2	1	.	
22	-5.4	1.3	0.0	-1.4	-3.8	740.4	739.4	738.7	77	62	72	N 1	N 1	NNW 0	1	8	10	.	
23	0.0	2.1	1.0	1.0	-1.4	736.3	734.7	733.8	74	66	81	SW 1	WSW 1	N 1	10	10	10	.	
24	0.2	4.3	1.7	2.1	-0.4	732.5	731.1	730.2	82	69	84	N 1	SSE 1	NW 0	10	10	10	.	
25	1.4	3.4	1.9	2.2	-0.3	726.1	725.5	728.0	87	83	95	N 1	SE 1	N 1	10	10●	10●	1.6	● ● 13¾-24
26	-0.7	6.2	1.9	2.5	-0.1	730.9	733.9	737.6	93	65	85	N 1	S 1	W 0	1	1	9	.	∼ n-fr
27	1.9	3.9	0.6	2.1	-0.5	742.4	744.5	745.3	89	70	80	N 0	S 1	N 1	10	4	3	.	
28	0.6	2.5	0.9	1.3	-1.4	746.1	745.2	744.0	77	67	77	N 1	S 1	N 1	10	5	9	.	
29	-1.3	5.0	0.8	1.5	-1.2	744.1	744.9	746.1	85	59	77	N 1	S 1	N 1	1	5	2	.	
30	-1.5	5.0	0.4	1.3	-1.5	743.8	742.2	741.5	80	60	72	N 1	SSE 1	N 1	7	7	1	.	
31	0.7	5.5	1.5	2.6	-0.3	740.1	738.0	736.4	75	55	77	SW 1	N 1	N 1	9	8	4	4.2	● ✳ n (31./1. 2.)
Mittel	-1.1	3.6	0.2	0.9	—	739.2	739.0	739.3	83	67	82				6.5	5.8	5.4	Summe 102.0	

Februar 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	0.9	7.0	2.3	3.4	0.5	729.3	727.4	731.8	95	60	57	SSW 1	S 1	N 1	10**	2	7	1.6	✳ ● 1¾-8¾, ⌿ mtg
2	2.7	5.6	2.2	3.5	0.5	729.5	725.5	**723.9**	62	58	73	NNE 1	NW 1	N 1	10	9	3	0.6	● 18¾-19¼
3	4.1	9.8	2.5	5.5	2.4	725.3	724.5	727.7	65	44	70	N 1	SSE 1	N 1	7	5	0	.	
4	1.7	8.3	2.3	4.1	1.0	736.6	735.1	731.8	48	26	85	N 2	NNW 1	W 1	1	10	10**	2.4	● ✳ 20¼-22½
5	4.0	12.2	4.6	6.9	3.7	734.0	736.4	738.5	51	20	61	N 1	E 1	NNE 1	9	3	1	.	∼ n (4./5.)
6	0.3	7.9	2.7	3.6	0.3	742.2	742.0	740.6	86	56	71	N 1	S 1	N 1	2	3	2	.	
7	**-0.7**	13.0	4.4	5.6	2.2	736.8	735.3	740.2	87	**18**	54	N 1	N 3	N 1	8	1	0	.	⌿ 10-12, 13½
8	6.1	13.7	4.7	8.2	4.8	741.2	741.9	743.4	44	24	58	NNW 2	NNE 2	NW 1	4	3	1	.	
9	0.7	9.5	10.9	7.0	3.5	743.3	741.0	742.2	82	43	41	N 1	S 1	N 2	3	3	3	.	⌿ 18-nmU
10	6.2	**14.3**	6.8	9.1	5.5	747.3	745.7	745.6	56	21	50	N 2	NE 3	N 1	1	1	0	.	⌿ n-16½mU
11	1.5	10.4	4.6	5.5	1.8	745.6	742.6	741.5	74	50	68	NW 0	SE 1	NNW 1	7	0	0	.	
12	8.9	13.0	13.7	11.9	8.1	737.9	736.8	738.3	65	47	28	NNE 2	NNE 3	NNE 2	9	7	1	.	⌿ a-abd
13	2.7	11.7	6.3	6.9	3.1	743.3	744.1	744.9	80	50	72	NNE 1	SE 1	N 0	3	0	3	.	⌿ n (12./13.), ⌴ I
14	1.6	7.2	4.9	4.6	0.7	746.5	746.9	747.6	92	75	80	N 1	S 1	N 1	1	1	0	.	⌴ I
15	1.0	8.7	5.6	5.1	1.1	749.4	750.0	751.2	94	69	77	N 1	S 1	N 1	0	0	0	.	⌴ I
16	1.3	10.7	5.1	5.7	1.6	751.3	750.2	750.2	91	52	72	N 1	S 1	NNW 1	1	1	1	.	⌴ I
17	2.1	13.7	6.9	7.6	3.4	750.8	751.0	752.2	82	45	73	NNE 1	S 1	N 1	0	0	0	.	⌴ I
18	1.3	10.4	6.3	6.0	1.7	**752.3**	751.3	751.3	93	50	65	N 1	SSE 1	N 1	1	0	0	.	⌴ I
19	1.9	13.8	6.4	7.4	3.1	750.2	748.1	747.6	70	36	59	N 1	E 0	N 1	0	1	0	.	⌴ I
20	1.3	11.0	9.0	7.1	2.7	749.2	748.0	748.3	73	47	57	N 1	SE 1	NNW 1	1	1	7	1.7	⌴ I
21	5.2	6.2	2.9	4.8	0.3	748.9	748.8	749.2	95	90	95	SE 1	NE 1	W 1	10●	10●	10●	17.3	● 3½-22½
22	2.6	1.3	2.0	2.0	-2.6	749.1	749.0	748.6	94	90	95	S 1	N 1	NW 1	10●	10**	10●	**35.3**	● 0½-a, ● ✳ ● a-n
23	2.1	8.3	2.6	4.3	-0.4	748.3	747.7	747.7	95	70	90	NNE 1	SE 1	N 1	10	6	1	.	● ● n-4½
24	0.6	10.1	4.9	5.2	0.4	747.6	746.4	747.1	91	50	75	N 1	SSW 1	N 1	2	1	1	.	⌴ I
25	1.3	11.4	4.9	5.9	1.0	747.1	746.7	748.9	88	54	80	NNW 1	SSW 1	N 1	1	3	1	.	⌴ I
26	3.9	12.4	7.4	7.9	2.8	750.0	750.3	751.2	88	50	69	N 1	S 1	N 1	8	1	2	.	
27	4.1	13.6	10.0	9.2	4.0	751.1	750.1	749.0	84	41	55	NW 1	S 1	N 1	7	7	1	.	
28	4.6	7.4	7.9	6.6	1.3	744.6	742.0	740.9	86	82	47	N 1	NE 1	NNE 1	10	10	0	.	
Mittel	2.6	10.1	5.5	6.1	—	743.9	743.0	743.6	79	51	67				4.9	3.5	2.3	Summe 58.9	

März 1961

Beobachter: *A. Tison*

Lugano

$\lambda = 8° 58'$, $\beta = 46° 00'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.04$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	5.0	15.2	7.8	9.3	3.8	740.3	740.6	745.6	55	27	35	N 1	N 2	NNE 2	4	2	1	.	
2	3.1	15.8	4.9	7.9	2.3	746.8	746.5	747.3	56	26	58	NNE 1	S 1	N 1	0	3	2	.	
3	**0.9**	15.3	8.9	8.4	2.6	746.3	746.2	747.2	72	30	47	NNE 1	NE 2	NNE 2	3	3	2	.	⌴I
4	1.3	13.0	5.1	6.5	0.6	750.0	750.2	752.8	76	45	71	N 1	SE 1	N 1	0	0	1	.	⌴I
5	2.0	11.4	7.0	6.8	0.8	**753.8**	752.8	752.6	90	59	67	N 1	SSE 1	N 1	0	0	1	.	⌴I
6	2.4	13.4	9.3	8.4	2.2	752.1	750.6	750.1	84	42	53	N 1	SSE 1	N 1	1	2	2	.	⌴I
7	3.1	14.6	11.0	9.6	3.3	749.8	748.3	748.2	77	46	55	N 1	SSE 1	N 1	0	0	2	.	⌴I
8	4.0	18.4	10.0	10.8	4.4	749.8	750.3	752.2	79	34	56	N 1	SE 1	NNE 1	2	2	1	.	
9	5.0	16.2	10.0	10.4	3.8	752.7	751.4	750.6	78	43	51	N 1	SE 1	N 1	1	2	1	.	
10	4.7	15.4	12.2	10.8	4.1	749.3	746.9	746.1	75	53	48	N 1	SSE 1	NNW 0	1	5	4	.	
11	5.3	16.8	8.7	10.3	3.5	745.5	745.7	746.7	68	36	65	N 1	S 1	N 1	1	1	1	.	
12	5.6	16.9	11.3	11.3	4.3	746.7	745.0	743.8	75	45	56	NNE 1	SSE 1	N 1	1	2	0	.	
13	7.3	12.9	17.3	12.5	5.4	740.8	739.6	739.9	72	61	36	N 1	ESE 1	NW 2	10	8	5	.	
14	9.4	**19.9**	14.7	14.7	7.5	739.7	738.8	740.0	69	47	45	N 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
15	6.7	19.3	13.6	13.2	5.8	741.6	741.5	744.4	58	50	65	NNW 1	S 1	N 1	1	3	1	.	
16	8.1	16.7	12.3	12.4	4.9	747.3	745.4	745.6	86	52	63	NW 0	S 1	N 1	1	0	0	.	
17	6.6	17.8	13.7	12.7	5.1	746.4	745.0	743.6	78	49	57	N 1	S 1	NNW 1	0	0	0	.	
18	6.4	15.2	11.1	10.9	3.1	740.0	737.3	734.5	90	63	79	N 1	S 1	NW 1	0	2	10	**2.4**	⌓I
19	9.1	15.4	9.3	11.3	3.4	730.7	729.9	733.5	94	19	25	SE 1	N 3	N 2	10	7	1	.	● 0¾-5¼, ⸗ p
20	2.3	14.0	7.4	7.9	-0.1	736.9	735.1	734.4	80	27	45	N 1	S 1	N 1	5	2	0	.	
21	2.3	14.3	8.6	8.4	0.2	730.2	**727.3**	730.3	70	30	23	N 1	SE 1	NNE 2	2	5	0	.	⸗ 14, ⌴I
22	5.8	11.4	8.4	8.5	0.2	734.7	735.9	738.5	30	20	20	NNE 2	NE 3	NNE 2	1	0	0	.	⸗ p, ⸗ p ztw
23	1.0	14.7	8.2	8.0	-0.4	742.3	742.0	743.1	50	34	41	N 1	SE 1	N 1	3	0	0	.	
24	1.7	15.4	7.8	8.3	-0.3	745.1	743.5	743.8	75	47	64	N 1	S 1	NNE 1	0	1	0	.	
25	3.4	16.7	10.5	10.2	1.5	744.6	743.1	743.0	85	44	54	N 1	S 1	N 1	0	1	0	.	
26	4.0	16.7	10.9	10.5	1.7	743.5	741.6	740.0	86	47	60	N 1	S 1	NW 1	0	4	1	.	⌓I
27	5.0	18.6	15.9	13.2	4.2	737.7	734.3	735.3	81	37	23	N 1	S 1	NNE 2	6	2	1	.	⌓I
28	10.8	16.0	12.7	13.2	4.1	737.4	738.6	739.9	22	**18**	19	NNE 2	NNE 2	NNE 2	5	5	2	.	
29	3.4	16.3	10.0	9.9	0.7	742.7	740.7	740.0	60	39	54	N 1	S 1	NNW 0	6	2	5	.	
30	4.3	17.3	10.1	10.6	1.2	739.7	738.5	737.6	78	45	62	N 1	S 1	N 1	1	4	7	.	
31	6.8	18.3	11.3	12.1	2.6	736.8	735.7	737.4	85	50	76	N 1	S 1	N 1	2	4	4	.	
Mittel	4.7	15.8	10.3	10.3	—	743.3	742.2	742.8	72	41	51				2.2	2.3	1.8	Summe 2.4	

April 1961

1	**5.7**	16.7	13.4	11.9	2.2	738.3	737.6	737.1	88	55	70	NNW 1	SSW 1	NW 1	1	7	9	3.0	⌴I
2	10.3	10.3	10.3	10.3	0.5	736.2	736.2	735.6	93	91	90	NNW 1	W 1	S 1	10●	10ϑ	10ϑ	10.8	● 5¾-a, ● ϑ a-13¼, *)
3	9.3	14.9	11.6	11.9	1.9	735.1	734.6	735.7	93	61	84	NNW 1	ESE 1	N 1	10≡	10	9ϑ	3.9	● 2¾-2½, ⛆ 16¼-16½, *)
4	10.2	13.0	11.5	11.6	1.5	737.2	737.9	738.5	92	75	83	E 1	SSE 1	W 0	9	9	10	1.2	● ϑ n-2½
5	10.7	17.1	14.4	14.1	3.9	738.7	738.7	739.0	91	70	74	NE 1	S 1	NNE 1	10	9	10	.	● 0¾-1½
6	9.9	19.2	14.1	14.4	4.0	739.6	739.0	740.0	89	47	82	N 1	SSE 1	W 1	9	9	10	0.1	● tr 20, 22, ⌓I
7	10.8	18.9	13.6	14.4	3.9	**740.6**	740.4	740.5	88	56	65	NNE 1	S 1	N 1	7	9	1	.	
8	10.4	**23.2**	17.7	17.1	6.5	739.4	737.6	736.9	80	40	57	N 1	S 1	N 1	3	1	1	.	⌓I
9	11.5	21.5	16.0	16.3	5.5	737.1	735.8	735.4	70	55	75	NE 1	S 1	NW 1	0	2	6	14.7	
10	11.3	20.9	16.7	16.3	5.4	735.4	733.2	731.7	92	44	65	N 1	SSE 1	N 1	4	3	3	0.1	● ⛆ 3-4, ● 4-5, ⛥
11	12.1	16.1	14.1	14.1	3.0	731.1	731.6	734.7	88	68	67	N 1	S 1	N 1	10●	10	2	0.1	● 6½-7½mU
12	9.3	21.7	13.6	14.9	3.7	736.2	736.4	738.5	80	47	73	N 1	S 1	N 1	0	3	0	.	⌓I
13	13.0	21.0	14.3	16.1	4.8	739.1	737.9	737.2	88	49	73	ESE 0	S 1	N 1	9	6	2	1.6	
14	12.9	19.3	12.7	15.0	3.5	737.0	736.3	736.0	89	46	87	NE 1	SE 1	N 1	9●	7	10●	**39.8**	⛆ 2¾-3, 6¾-8½, 18, ● 21½
15	10.0	11.6	9.7	10.4	-1.2	735.3	735.5	376.3	92	85	90	NW 1	N 1	NE 1	10●	10●	10	17.7	● n-21mU, 23½-n, ⛥
16	7.6	15.4	10.2	11.1	0.6	737.6	737.5	737.2	91	58	91	N 1	NNW 1	N 1	9	8	10●	14.0	● n-1¾, fr-n mU
17	9.1	13.9	12.8	11.9	0.0	735.9	736.4	735.8	91	70	82	N 1	SW 1	NW 1	10●	9	10	26.8	● n-10¾, ⛆ 20¼-20½
18	10.7	18.0	9.8	12.8	0.7	735.3	734.6	735.8	90	57	84	N 1	SE 1	N 1	10●	6	1	1.0	● 1¾-8, ⛆ 16¼-16½
19	9.0	19.3	14.3	14.2	2.0	735.8	735.6	736.8	79	52	65	SSW 1	S 1	N 1	1	1	3	.	⌓I
20	9.6	20.6	15.9	15.4	3.1	737.8	736.8	737.5	85	54	60	N 1	S 1	NNW 0	5	2	5	7.2	⌓I
21	12.2	11.8	11.3	11.8	-0.7	737.3	737.3	735.3	92	90	90	NNW 1	W 1	W 1	10●	10●	10●	25.1	● 4¾-n
22	11.0	11.3	10.1	10.8	-1.8	731.7	730.9	729.8	91	90	88	N 1	SW 1	NW 1	10●	10●	10ϑ	30.3	● n-21¼mU, 23-n, ϑ ztw, 21
23	9.6	11.3	9.7	10.2	-2.5	726.6	724.8	724.0	90	84	90	W 1	SSW 1	W 1	10ϑ	10ϑ	10ϑ	6.1	● n-3¾, ϑ 6¾-n, ● ϑ ztw
24	14.3	19.3	14.3	16.0	3.1	**722.6**	724.8	729.5	37	28	62	NNE 2	NNE 2	N 2	8	6	3	.	● n-0¾
25	7.2	21.3	15.4	14.6	1.6	732.1	731.2	731.7	74	40	65	N 1	S 1	W 1	4	8	10●	15.6	●21-n
26	10.7	11.2	10.7	10.9	-2.2	730.6	730.9	731.0	90	88	89	N 0	S 1	N 1	10●	10●	10	12.0	● n-14¾
27	7.2	21.4	13.9	14.2	0.9	733.8	733.5	734.5	83	38	53	N 1	S 1	N 1	1	2	4	.	
28	9.2	16.8	11.2	12.4	-1.0	734.7	733.4	731.9	80	54	90	NE 0	SE 1	NW 1	9	9	10●	13.1	● 15¾-21½mU, 22½-n, ⛥
29	9.9	18.3	13.9	14.0	0.5	730.4	729.0	729.6	87	54	75	N 1	S 1	N 1	9	5	9	.	● n-1
30	14.6	20.7	14.9	16.7	3.0	729.9	730.2	733.0	30	**22**	30	NNE 2	NE 3	NE 2	5	7	0	.	⸗ 6-n
Mittel	10.3	17.2	13.1	13.5	—	734.9	734.5	734.9	83	59	75				7.1	6.9	6.6	Summe 244.2	

*) 2. 18½-19¾, 21½
3. ϑ 21¼-n, ≡ fr-7¾

$\lambda = 8° 58'$, $\beta = 46° 00'$,
$H_b = 276.2$ m, G = −0.04 mm

Lugano

Mai 1961
Beobachter: *A. Tison*

	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	13.9	22.1	15.4	17.1	3.3	734.5	734.5	735.7	30	24	27	NNE 2	NNE 2	N 1	1	5	1	.	
2	9.9	21.3	14.2	15.1	1.2	736.7	735.7	736.1	63	39	59	N 1	S 1	N 1	9	2	2	.	
3	10.8	19.0	15.4	15.1	1.0	736.3	736.1	737.4	79	61	69	N 1	S 1	N 1	6	10	2	.	⏢ I
4	10.2	21.4	16.0	15.9	1.7	739.9	739.6	739.8	82	58	76	N 1	S 1	NNE 1	2	2	4	.	⏢ I
5	12.7	21.8	18.2	17.6	3.3	740.0	739.4	739.4	88	54	69	N 1	S 1	SW 1	9	9	9	.	⏢ I
6	15.3	21.4	14.6	17.1	2.6	739.4	739.0	739.7	89	55	86	SSE 0	S 1	N 1	10	9	2	1.7	● 16¾-18, ⏢ I
7	10.2	23.2	17.7	17.0	2.4	740.0	738.9	738.0	80	43	55	N 1	S 1	N 1	2	7	0	.	⏢ I
8	17.0	**25.6**	18.7	20.4	5.7	738.0	736.8	737.1	34	23	23	NNE 2	N 2	NNE 2	1	1	0	.	
9	12.9	23.9	16.8	17.9	3.0	737.3	734.4	736.4	52	40	22	N 1	S 1	N 3	1	1	0	.	⸗ p-n
10	11.4	18.2	13.3	14.3	−0.7	738.1	738.1	740.1	40	25	30	NE 3	NE 2	NNE 2	1	8	2	.	⸗ n-n mU
11	11.3	19.4	12.0	14.2	−0.9	738.5	737.3	740.5	40	24	34	N 1	NNE 2	NNE 2	1	1	1	.	⸗ p, abd
12	12.2	21.1	15.4	16.2	0.9	**741.6**	739.6	738.9	29	26	33	NNE 2	NNE 2	NNE 1	3	1	2	.	
13	9.9	24.4	17.8	17.4	2.0	738.4	737.3	738.1	70	**19**	44	N 1	NE 1	N 1	3	1	4	.	
14	10.7	21.3	16.7	16.2	0.7	738.9	737.6	736.1	80	50	65	N 1	SE 1	N 1	7	1	2	.	⏢ I
15	11.7	22.4	18.2	17.4	1.7	736.1	735.0	733.7	87	53	71	N 1	S 1	W 1	3	6	10●	9.2	● 20¾-22¼, ⏢ I, ⛱
16	11.2	22.0	13.3	15.5	−0.3	733.8	733.2	733.9	88	51	87	N 1	S 1	NW 1	1	7	10●	9.4	⛆ 15-15¼, 18-18½, ● 18½-21½
17	10.9	20.4	15.1	15.5	−0.4	734.9	735.4	737.1	86	49	67	N 1	S 1	W 1	1	5	10	7.6	
18	11.3	12.4	10.2	11.3	−4.8	737.9	738.5	737.2	90	85	87	N 1	SSW 1	N 1	10●	10●	5	7.3	● 1-2¼, 4¾-15¼
19	10.6	18.4	13.7	14.2	−2.0	736.0	734.9	735.0	85	45	60	N 1	S 1	N 1	9	9	4	.	
20	8.1	21.6	12.6	14.1	−2.2	734.1	731.4	730.8	80	37	61	N 1	S 1	NE 1	1	5	10	3.0	● 18¾-20, ⏢ I
21	9.0	15.3	13.8	12.7	−3.8	731.7	729.9	731.8	80	55	28	N 1	S 1	N 1	3	9●	10	0.4	● 12½-13½ mU, 15¾-15½, *)
22	10.1	17.0	12.7	13.3	−3.3	732.4	732.9	734.5	68	45	68	W 1	SW 1	NW 1	9	9	9	0.7	● 5¾-5¾
23	11.7	13.3	10.9	12.0	−4.7	735.6	736.1	736.7	88	85	90	N 1	W 1	W 1	9●	10●	10●	19.7	● 3¾-3¾, 6½-10¾ mU, *)
24	10.4	21.0	15.1	15.5	−1.4	737.6	737.5	738.6	90	47	64	N 1	S 1	N 1	9	1	1	.	● n-2¾
25	11.2	22.3	14.2	15.9	−1.1	739.1	737.6	737.2	82	39	85	N 1	S 1	NW 1	1	8	10●	2.4	● 17-21½ mU, ⏢ I
26	13.9	20.6	16.0	16.8	−0.3	735.4	734.8	734.2	82	51	78	E 1	S 1	S 0	10	6	9	0.2	
27	14.6	15.4	12.9	14.3	−3.0	733.8	733.8	732.2	89	80	92	N 1	SSW 1	NE 1	10	10	10●	44.2	● 3¾-4, 11¾, mtg-n mU
28	12.1	17.9	12.8	14.3	−3.1	732.2	731.6	728.3	82	58	89	NW 1	SSW 1	NE 1	9	7	10●	**47.7**	● n-1½, mtg-n mU
29	9.0	**8.0**	12.6	9.9	−7.6	**724.6**	726.7	727.3	82	70	32	N 2	N 2	N 2	10●	10●	1	12.0	● ⛆ n-13¾, ⸗ a
30	8.6	16.0	11.3	12.0	−5.7	729.8	730.7	731.0	66	51	70	N 1	S 1	N 1	9	8	4	0.2	● 10¾-11
31	12.0	15.0	12.7	13.2	−4.6	731.3	732.3	732.4	76	65	89	NNE 1	S 1	NW 1	10	10	10●	26.3	● 17¼-n mU
Mittel	11.4	19.5	14.5	15.1	—	735.9	735.4	735.6	73	49	62				5.5	6.1	5.3	Summe 192.0	

*) **21.** ⸗ abd **23.** ● ⛆ p, abd-n mU

Juni 1961

1	13.0	11.9	11.3	12.1	−5.8	**730.0**	731.2	731.5	90	87	90	NNW 1	N 1	N 1	10●	10●	10●	**68.6**	● n-n
2	11.2	14.8	15.2	13.7	−4.3	732.1	732.7	733.0	90	68	80	NNW 1	S 1	SW 1	10●	10	9	4.2	● n-11¾ mU, 13¾-14¼
3	**10.7**	22.3	15.8	16.3	−1.9	732.6	731.7	734.3	88	41	73	NNE 1	S 1	N 1	1	4	3	.	
4	14.1	21.0	16.3	17.1	−1.2	734.5	733.9	735.7	83	60	70	NE 1	S 1	N 1	7	8	2	.	⏢ I
5	12.8	22.6	17.4	17.6	−0.8	736.7	735.9	736.2	76	49	65	N 1	S 1	W 0	8	5	10	.	⏢ I
6	15.3	22.2	17.4	18.3	−0.2	735.1	733.6	733.2	81	58	74	E 1	S 1	E 1	3	6	8	.	⏢ I
7	14.6	25.3	18.2	19.4	0.8	733.1	732.2	734.3	81	54	72	N 1	S 1	N 1	3	5	9	0.1	● 16¾-17, ⏢ I
8	14.4	24.6	17.4	18.8	0.0	734.9	734.1	735.8	85	55	86	N 1	S 1	E 1	1	4	10●	8.4	● 21-24, ⏢ I, ⛱
9	14.7	16.3	15.1	15.4	−3.5	736.2	735.7	733.7	90	88	88	N 1	SW 1	SE 1	10●	10●	10●	48.1	● 1¾-2¾, 7½, a, p, 18-18¾, *)
10	12.5	23.6	17.2	17.8	−1.2	734.8	734.6	736.3	68	**25**	52	NE 1	N 2	NE 1	8	6	2	.	● n-2
11	11.0	21.6	18.7	17.0	−2.1	737.1	736.9	736.4	72	50	49	N 1	S 1	N 1	1	6	2	.	⏢ I
12	12.9	23.6	18.3	18.3	−0.9	736.4	735.3	736.1	80	46	69	N 1	S 1	N 1	1	5	1	1.1	
13	16.3	15.4	14.8	15.5	−3.8	735.3	734.4	733.6	87	86	85	ENE 1	N 1	N 1	10	10●	3	1.6	● 2-2¾, ☽ a-13¾
14	14.4	24.9	19.6	19.6	0.2	734.5	734.8	735.9	79	34	55	S 1	SSE 1	N 1	0	1	3	7.0	⏢ I
15	16.4	23.7	19.3	19.8	0.3	738.1	737.4	737.8	90	52	67	W 0	S 1	NW 1	9	5	5	.	● 0½-6¼
16	14.7	25.4	20.3	20.1	0.5	738.9	738.2	739.2	82	50	63	N 1	S 1	NE 1	1	6	10●	8.4	● 20¾-23¼, ⏢ I, ⛱
17	15.4	20.7	18.4	18.2	−1.5	740.7	741.0	740.9	86	55	73	NNW 1	SSE 1	N 1	9	5	1	.	● 0-0½, 4-4¾
18	13.8	26.4	19.8	20.0	0.2	742.1	740.9	741.1	80	47	63	N 1	S 1	N 1	1	2	0	.	⏢ I
19	16.8	28.0	23.9	22.9	3.0	741.9	741.1	740.9	80	50	63	N 1	S 1	N 1	0	1	0	.	⏢ I
20	18.8	29.2	22.6	23.5	3.5	741.7	741.0	741.5	85	55	72	N 1	S 1	N 1	0	2	2	.	⏢ I
21	21.4	29.0	21.4	23.9	3.8	741.8	740.9	741.4	85	50	90	N 0	S 1	N 1	10	7	10●	2.4	● 20¼-22 mU
22	20.2	21.0	19.3	20.2	0.0	742.9	742.6	741.1	90	82	84	NW 1	SSE 1	NNE 1	10●	9	10	22.5	⛆ 6¼-7½, 9½-11½, ● 16¾, *)
23	16.0	28.4	21.0	21.8	1.5	741.2	741.1	741.0	84	50	79	N 1	SE 1	N 1	1	3	1	.	
24	18.6	**29.4**	20.8	22.9	2.5	742.9	742.4	742.3	85	55	75	N 1	S 1	N 1	0	1	2	.	⏢ I
25	19.5	29.0	23.2	23.9	3.4	742.1	740.2	739.3	79	54	77	N 1	S 1	N 1	3	7●	3	0.0	● a-p mU
26	19.4	28.4	20.3	22.7	2.2	738.7	736.7	735.6	76	56	81	N 1	S 1	NE 1	4	8	10●	16.5	⛆ 14¾-15½, ● 16-16¾, *)
27	18.7	18.3	19.8	19.1	−1.5	735.6	735.7	736.2	90	89	72	NE 1	N 1	NNE 1	5	9●	5	22.4	● n-1¾, a-abd mU, ⛱
28	17.2	28.7	20.7	22.2	1.5	739.2	740.7	743.6	79	33	62	E 1	S 1	N 1	0	0	3	.	
29	19.4	26.7	22.5	22.9	2.1	**745.7**	744.8	744.5	81	59	68	N 1	S 1	NW 1	8	7	10	.	⏢ I
30	20.3	27.2	20.0	22.5	1.7	744.8	743.3	743.2	65	52	75	NE 1	SSE 1	N 1	9	4	8	.	
Mittel	15.8	23.7	18.9	19.5	—	738.1	737.5	737.8	82	56	72				4.8	5.5	5.4	Summe 211.3	

*) **9.** 21½-23¼, ⛱
22. 18¾, ⛱
26. 19¾-n mU, ⏢ I, ⛱

Juli 1961

Beobachter: *A. Tison*

Lugano

$\lambda = 8° 58'$, $\beta = 46° 00'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.04$ mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	18.9	28.0	21.8	22.9	2.0	743.9	742.6	742.9	78	55	67	N 1	S 1	N 1	8	3	5	.	⊿I
2	21.1	28.1	23.0	24.1	3.1	743.3	742.5	742.6	79	56	70	E 0	S 1	W 1	9	4	10	.	
3	21.0	**29.4**	24.1	24.8	3.8	742.9	740.9	740.9	80	55	54	N 1	SSE 1	S 1	8	3	10●	3.6	● 20-22¼, ⊿I, ⛆
4	18.3	29.2	20.0	22.5	1.4	739.6	736.4	735.0	82	52	70	N 1	S 1	N 1	1	5	1	0.1	● 16¾-17¼
5	18.9	29.3	19.4	22.5	1.4	735.3	735.1	736.6	35	**20**	41	NNE 2	N 2	N 2	0	1	6	.	
6	16.3	23.6	18.0	19.3	−1.9	738.7	739.1	740.8	71	55	69	N 2	SSE 1	N 1	1	4	8	.	
7	17.1	24.1	18.2	19.8	−1.5	741.6	740.6	740.2	75	46	65	N 1	S 1	SE 1	9	8	4	7.7	
8	15.6	25.7	19.1	20.1	−1.2	740.3	739.1	739.2	90	40	70	NNE 1	S 1	N 1	1	2	9	0.0	● ⛆ 2¾-5½, ● 23
9	16.3	26.7	21.5	21.5	0.1	738.4	736.5	737.0	76	39	40	N 1	S 1	NNE 1	3	6	1	.	
10	16.5	27.4	21.3	21.7	0.3	738.7	737.5	738.0	61	48	65	N 1	S 1	N 1	7	5	6	.	
11	20.4	25.1	19.0	21.5	0.0	738.6	738.0	737.0	80	58	78	NNE 1	SSW 1	SE 2	9	9	10●	4.8	● 14-14¾, 18¾-23¾ mU
12	17.1	22.4	20.4	20.0	−1.5	736.6	735.5	730.0	85	67	80	N 1	S 0	N 1	1	10	10	13.8	● n-0½, 15½-17¾ mU
13	16.6	24.9	17.9	19.8	−1.8	**727.1**	728.1	732.3	57	48	34	N 1	W 1	N 1	7	8	0	.	⛆ 2¾-3¾, ⛈ n (12./13.)
14	14.0	25.1	19.0	19.4	−2.2	734.5	734.7	735.3	54	32	56	N 1	S 1	NNE 1	1	5	10	0.0	
15	16.8	18.3	18.3	17.8	−3.9	735.6	734.3	734.2	82	88	79	N 1	N 1	N 1	10	10●	2	**28.4**	● tr 4-4¾, ● 11½-15¾ mU
16	15.4	24.3	18.4	19.4	−2.3	734.3	733.6	734.4	81	44	47	N 1	S 1	N 1	9	5	1	.	● 4½-4¾
17	13.3	25.3	20.8	19.8	−2.0	735.0	733.3	733.8	73	49	31	N 1	S 1	NE 1	1	7	2	.	⊿I
18	14.1	24.4	16.6	18.4	−3.4	735.7	734.8	734.3	66	42	65	N 1	S 1	N 1	4	2	1	1.0	
19	15.4	20.4	15.3	17.0	−4.8	734.5	734.2	734.2	88	57	91	N 1	SSE 1	NNE 1	9	10	10	6.9	● 4¾-5¾, 9½-9¾, 18¾-19½, *
20	13.8	23.8	17.3	18.3	−3.6	734.9	734.9	736.9	88	54	61	N 1	NE 1	N 1	1	9	1	.	
21	15.4	25.3	19.2	20.0	−1.9	738.9	738.1	737.5	69	56	71	N 1	S 1	NE 1	4	3	9	0.5	⊿I
22	17.7	18.8	16.1	17.5	−4.4	736.8	736.3	736.1	89	65	80	N 1	NW 1	N 1	10	10	5	0.2	● 4¾-5¾, 7½-7¾
23	14.6	25.4	20.8	20.3	−1.6	736.5	736.6	739.2	85	53	65	NNE 1	S 1	SW 1	4	4	10	11.0	● 22¼-n, ⊿I, ⛆
24	14.9	24.2	20.5	19.9	−2.1	742.0	742.3	743.0	90	49	73	NNW 1	S 1	NE 1	5	4	10	0.0	● n-1¾, tr 20¾
25	13.7	26.0	18.3	19.3	−2.7	**744.3**	743.9	744.2	82	45	76	N 1	S 1	N 1	0	2	1	.	⊿I
26	16.2	27.7	21.6	21.8	−0.2	743.9	742.3	740.2	83	50	65	N 1	S 1	N 1	0	3	3	.	⊿I
27	18.1	28.5	23.5	23.4	1.5	739.2	736.9	735.8	83	53	74	N 1	S 1	S 1	3	2	5	.	⊿I
28	19.2	25.0	19.0	21.1	−0.8	734.2	732.3	731.0	88	68	90	NNE 1	S 1	NW 1	9	10●	10	17.2	⛆ 13-14 mU, ● ⛆ 16-20¾ mU
29	17.9	26.2	20.3	21.5	−0.4	731.6	734.4	736.7	45	21	23	N 1	NNE 2	NNE 2	0	3	1	.	
30	**12.3**	25.9	20.3	19.5	−2.4	739.2	738.2	738.6	71	35	52	N 1	S 1	N 1	1	3	1	.	
31	15.8	25.8	18.6	20.1	−1.7	741.5	741.1	741.5	76	44	68	NNW 1	S 1	N 1	4	4	3	.	
Mittel	16.5	25.3	19.6	20.5	—	738.0	737.2	73.74	75	50	64				4.5	5.3	5.3	Summe 95.2	

*) **19.** 21½-22½ **28.** ⊿I, ⛆

August 1961

1	16.4	25.5	20.4	20.8	−1.0	741.8	740.9	739.7	81	55	64	W 1	S 1	N 2	3	7	3	.	
2	17.8	26.7	22.3	22.3	0.5	738.2	736.7	736.5	79	52	64	NNE 0	S 1	NNE 1	10	5	9	.	
3	18.6	26.9	21.2	22.2	0.5	737.2	737.6	740.1	74	39	65	NE 0	SW 1	N 2	7	5	7	0.6	⛆ 23¾
4	18.8	27.7	21.2	22.6	0.9	742.1	741.3	741.1	76	48	65	NW 0	SSW 1	NNW 2	7	5	0	.	
5	17.2	28.6	22.8	22.9	1.3	741.6	740.5	739.5	83	52	68	N 1	S 1	NNW 1	0	2	2	.	⊿I
6	19.7	29.6	22.3	23.9	2.3	738.7	737.4	737.1	78	49	60	N 0	S 1	N 1	7	5	5	.	
7	19.7	29.3	22.9	24.0	2.5	736.5	735.7	737.0	77	50	68	N 1	S 1	NNW 1	7	7	5	.	
8	18.8	29.3	23.3	23.8	2.3	738.2	738.1	739.3	79	53	70	N 1	S 1	NNW 1	3	4	0	.	
9	20.0	29.7	23.7	24.5	3.1	739.6	739.1	739.5	86	56	69	NE 1	S 1	N 0	1	6	1	.	⊿I
10	21.5	**30.8**	23.6	25.3	3.9	739.6	738.8	738.4	80	47	61	N 1	ESE 1	NNW 1	7	7	9	1.4	● 22½-23
11	19.5	30.3	20.7	23.5	2.2	738.5	737.5	738.1	82	49	88	N 1	S 1	N 1	4	4	8	**10.3**	⛆ 2, ● 18-19¾, ⛆
12	19.0	18.7	19.0	18.9	−2.4	736.2	736.0	738.4	91	72	28	E 1	N 2	N 2	9	10	0	9.4	● 3½-5, 14½-16½ mU, *)
13	17.9	26.6	18.7	21.1	−0.1	738.9	739.2	730.5	29	31	48	N 2	S 1	N 1	0	1	0	.	
14	14.8	25.9	19.2	20.0	−1.1	740.8	739.5	739.4	73	46	66	N 1	S 1	NNW 2	3	6	0	.	⊿I
15	15.1	25.7	19.6	20.1	−1.0	740.0	738.0	736.2	78	48	69	N 1	S 1	N 1	5	6	3	.	⊿I
16	15.8	26.3	18.1	20.1	−0.9	735.1	735.0	735.6	57	23	25	N 1	NNE 2	NNE 2	6	2	1	.	⊿I
17	14.2	23.8	18.7	18.9	−2.0	734.7	**733.2**	735.8	53	34	32	N 1	N 2	N 2	9	1	1	.	
18	14.4	26.3	15.9	18.9	−1.9	737.9	737.4	738.1	43	27	56	NNE 1	S 1	N 1	0	1	1	.	
19	**13.3**	23.0	19.1	18.5	−2.3	738.1	736.6	735.4	70	55	75	N 1	WSW 1	N 1	4	7	9	0.6	● tr 15½
20	15.4	27.7	20.1	21.1	0.4	735.5	736.4	738.9	85	**19**	30	N 1	N 2	N 1	1	1	0	.	● 1-1½
21	14.4	26.0	20.4	20.3	−0.3	741.8	740.8	740.1	67	44	67	N 1	S 1	N 1	7	5	1	.	
22	15.8	24.7	18.4	19.6	−0.9	739.0	737.3	736.4	85	57	79	N 1	S 1	N 1	1	6	1	.	⊿I
23	18.2	27.8	20.3	22.1	1.7	737.8	738.6	739.1	35	27	60	NNE 1	S 1	N 1	1	1	1	.	
24	17.3	25.1	19.4	20.6	0.2	740.6	740.4	739.8	75	52	63	N 1	S 1	N 1	9	7	2	.	
25	15.1	26.6	18.6	20.1	−0.2	740.4	740.7	742.1	82	45	68	N 1	S 1	N 1	3	3	1	.	
26	15.3	28.0	18.1	20.5	0.3	743.4	742.9	744.4	85	43	76	N 1	S 1	N 1	0	1	0	.	⊿I
27	16.7	29.3	22.7	22.9	2.8	**745.1**	744.1	744.2	84	42	65	N 1	S 1	N 1	0	1	0	.	
28	17.8	30.3	24.3	24.1	4.1	744.9	743.9	743.5	85	47	64	N 1	S 1	N 1	0	1	0	.	⊿I
29	18.9	30.2	21.9	23.7	3.8	744.1	742.3	741.6	79	40	67	N 1	SSE 1	N 1	7	1	1	.	⊿I
30	18.6	30.1	24.3	24.3	4.5	742.3	741.3	742.3	85	48	63	N 1	S 1	N 1	1	1	1	.	⊿I
31	19.3	29.6	23.8	24.2	4.5	744.6	743.5	743.7	86	52	56	N 1	S 1	N 1	1	2	0	.	⊿I
Mittel	17.3	273.	20.8	21.8	—	739.8	739.0	739.4	74	45	61				4.0	3.9	2.3	Summe 22.3	*) **12.** ⛆ 12¾-12¾, ⛈ p, ⛆

= 8° 58′, β = 46° 00′,
f_b = 276.2 m, G = −0.04 mm

Lugano

September 1961
Beobachter: *A. Tison*

	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke						Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}		13^{30}		21^{30}		7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	19.9	28.4	21.7	23.3	3.7	**745.4**	744.3	744.5	80	44	61	NNE	1	S	1	NW	1	9	1	4	.	
2	19.0	27.3	20.6	22.3	2.8	744.6	743.0	741.7	77	45	66	NNW	1	S	1	N	1	7	6	1	.	⊿I
3	16.7	27.9	21.3	22.0	2.6	740.5	738.7	738.7	85	48	59	N	1	SSW	1	N	1	2	3	1	.	⊿I
4	17.0	27.0	20.6	21.5	2.3	739.4	738.5	739.4	82	50	61	N	1	SSE	1	N	1	4	7	3	.	
5	18.6	20.9	17.4	19.0	−0.1	738.6	737.3	736.7	73	71	90	NNW	1	SSW	1	N	1	9	10	10	**15.4**	● 14¾-16¾mU, 22-n
6	16.7	22.1	18.7	19.2	0.2	735.6	734.9	734.5	90	58	80	N	1	S	1	N	1	10	9	8	.	● n-0¾
7	17.4	24.0	20.6	20.7	1.8	734.5	**734.2**	734.9	83	50	71	NNW	1	NE	1	NNW	1	10	9	3	.	⊿I
8	14.3	27.1	19.6	20.3	1.5	735.5	734.8	737.0	75	**21**	34	N	1	NW	1	N	2	4	4	2	.	⊿I
9	14.6	24.6	17.3	18.8	0.2	740.3	740.0	740.4	80	45	59	N	1	S	1	N	1	9	2	1	.	⊿I
10	**11.9**	24.9	18.3	18.4	−0.1	741.3	740.3	740.0	66	37	60	N	1	S	1	N	1	0	1	0	.	⊿I
11	13.7	25.3	19.3	19.4	1.0	740.2	739.0	738.6	83	45	64	N	1	S	1	NW	1	9	4	5	.	⊿I
12	14.7	25.1	18.4	19.4	1.1	739.2	738.4	739.6	85	47	74	N	1	SSE	1	N	1	5	4	7	.	⊿I
13	16.8	24.8	18.9	20.2	2.1	740.2	740.2	740.9	86	53	72	N	1	SE	1	N	1	4	5	3	.	⊿I
14	16.1	22.9	20.4	19.8	1.8	741.8	741.8	742.0	85	63	72	N	1	S	1	N	1	10	9	9	.	⊿I
15	16.4	27.4	21.7	21.8	3.9	742.1	742.4	743.2	86	50	72	N	1	SSE	1	NW	1	3	2	8	.	⊿I
16	19.6	28.6	22.6	23.6	5.9	743.8	742.6	742.3	81	50	69	N	1	SSE	1	N	1	10	2	2	.	⊿I
17	17.7	28.5	21.2	22.5	4.9	742.7	741.9	743.0	88	47	70	N	1	S	1	N	1	1	3	2	.	⊿I
18	16.4	29.2	21.6	22.4	5.0	743.6	742.5	742.1	79	41	54	N	1	SE	1	N	1	0	1	0	.	⊿I
19	15.3	**29.5**	21.0	21.9	4.6	741.7	739.7	739.5	77	35	58	N	1	SSE	1	N	1	0	1	0	.	⊿I
20	15.4	28.7	19.7	21.3	4.2	739.7	738.4	739.2	83	40	55	N	1	S	1	N	1	1	1	0	.	⊿I
21	15.3	28.8	20.3	21.5	4.5	739.3	739.0	740.7	78	40	60	NW	1	SE	1	N	1	0	1	0	.	⊿I
22	15.8	28.4	21.9	22.0	5.2	742.6	742.0	741.8	76	42	58	N	1	S	1	N	1	0	1	0	.	⊿I
23	15.9	27.1	19.5	20.8	4.2	743.1	741.9	742.4	88	45	69	N	1	S	1	N	1	1	1	0	.	⊿I
24	17.6	27.1	19.4	21.4	4.9	742.6	741.0	742.5	83	44	70	N	1	S	1	N	1	9	1	2	.	⊿I
25	15.6	26.3	19.6	20.5	4.2	743.3	742.8	743.8	89	46	68	N	1	S	1	N	1	7	1	4	.	
26	16.3	26.7	19.6	20.9	4.8	743.8	742.4	741.4	86	46	70	SW	1	S	1	N	1	4	4	4	.	⊿I
27	14.9	25.7	19.6	20.1	4.1	741.3	739.7	739.8	86	55	74	N	1	S	1	N	1	4	2	7	.	⊿I
28	16.3	25.4	18.0	19.9	4.1	740.7	740.6	741.9	89	56	80	N	1	S	1	N	1	8	3	4	.	⊿I
29	16.2	26.3	20.2	20.9	5.3	742.4	741.1	741.5	90	55	78	N	1	SSE	1	N	1	6	4	4	.	⊿I
30	17.0	20.0	16.4	17.8	2.4	740.5	739.8	738.8	86	86	91	N	1	S	1	N	1	5	10●	10●	7.6	● 12¾-13, 15½-21½mU
Mittel	16.3	26.2	19.8	20.8	—	741.0	740.1	740.4	82	49	67							5.0	3.7	3.5	Summe 23.0	

Oktober 1961

1	15.4	18.6	16.8	16.9	1.7	736.8	736.0	736.8	90	80	80	N	1	SW	1	N	1	9	10	10	8.4	● 1½-3, tr a, 12¾-13, ⁎)
2	15.3	18.2	16.0	16.5	1.5	737.5	738.7	739.4	90	75	86	N	1	SW	1	N	1	9	10	9	1.0	● n-1¾, 10-10¾, 17-17½
3	15.6	**22.6**	17.7	18.6	3.8	738.5	737.7	738.3	88	55	84	NNW	1	SW	1	NNW	1	9	8	10❩	0.2	● 16¾, ❩ 21½
4	16.0	22.1	17.6	18.6	4.0	738.1	738.2	740.0	85	53	72	N	1	S	1	NW	1	10	8	10	.	
5	15.7	21.2	16.3	17.7	3.3	740.6	740.7	742.0	80	53	80	N	1	SSE	1	N	1	10	9	9	.	⊿I
6	15.6	18.1	16.3	16.7	2.5	740.0	737.4	732.0	84	79	82	N	1	S	1	N	3	9	10●	10●	29.4	● 13¼-14¾, ●▽ 20¼-n, ⌿ n, ⚿
7	14.4	13.2	10.7	12.8	−1.2	728.5	728.0	725.8	69	91	92	E	2	N	1	N	1	8	10●	10●	**32.4**	● n-0½, 2¾-3¾, a-n
8	12.7	19.3	16.0	16.0	2.2	727.1	729.9	735.4	66	43	35	S	1	SSE	1	N	1	5	9	1	.	● n-2½
9	11.1	21.9	12.7	15.2	1.6	741.4	743.7	747.0	57	35	80	N	1	SSE	1	N	1	2	3	0	.	
10	9.6	22.0	13.9	15.2	1.8	**747.5**	746.0	745.9	85	37	75	N	1	S	1	N	1	3	1	0	.	⊿I
11	9.6	21.7	13.0	14.8	1.6	745.0	743.9	744.3	88	51	86	N	1	SE	1	N	1	1	1	1	.	⊿I
12	10.7	22.4	13.8	15.6	2.7	744.3	743.4	744.0	90	50	83	N	1	SE	1	N	1	4	4	3	.	⊿I
13	10.8	21.7	14.3	15.6	2.9	744.3	744.1	744.6	88	53	80	N	1	S	1	N	1	1	1	1	.	⊿I
14	14.1	19.7	12.7	15.5	3.0	744.9	745.1	744.8	88	58	87	NNE	1	S	1	N	1	10	9	4	.	⊿I
15	11.9	15.6	11.6	13.0	0.7	745.4	745.5	744.8	87	75	85	N	1	NE	1	N	1	9	10	3	.	⊿I
16	9.3	18.4	12.3	13.3	1.2	744.0	742.7	742.7	90	66	86	N	1	N	1	N	1	2	1	1	.	⊿I
17	12.3	13.3	13.3	13.0	1.1	739.5	736.0	728.6	89	91	90	NW	1	E	0	N	1	10	10	10	0.9	❩ 11¼-12½, ⊿ I
18	12.2	12.8	11.3	12.1	0.4	717.6	**716.3**	717.6	92	57	**25**	SW	1	N	2	N	2	10	6	8	4.8	● 5¾, ▽▲ 12-12¾, ⌿ mtg, ⚿
19	4.0	14.5	6.0	8.2	−3.4	721.5	724.7	728.8	55	37	62	N	2	S	1	N	1	1	9	1	.	
20	**3.2**	16.3	7.4	9.0	−2.4	730.6	730.4	732.9	78	39	66	N	1	S	1	N	1	1	1	4	.	⊿I
21	4.4	17.2	8.4	10.0	−1.2	734.2	734.8	737.7	82	40	75	NNW	1	S	1	N	1	1	1	1	.	⊿I
22	5.4	16.4	9.6	10.5	−0.5	739.8	739.9	741.1	89	50	73	N	1	S	1	N	1	8	5	4	.	⊿I
23	5.0	15.2	9.3	9.8	−1.0	742.8	742.8	744.5	86	46	75	NNW	1	SSW	1	N	1	4	10	3	.	⊿I
24	5.8	17.1	9.6	10.8	0.1	745.4	744.7	744.7	87	43	79	N	1	SE	1	N	1	6	2	1	.	⊿I
25	9.0	14.0	11.7	11.6	1.1	743.9	743.3	742.7	87	61	81	N	1	S	1	NW	1	10	10	10	.	⊿I
26	11.3	13.3	11.7	12.1	1.8	740.9	740.2	739.5	85	79	94	N	1	WSW	1	NNW	1	10	10	10❩	6.0	❩ 17-23
27	12.2	13.1	12.9	12.7	2.6	738.1	738.0	736.9	92	90	90	N	1	S	0	NNW	1	10❩	10❩	10●	26.4	❩ ● 1-n
28	15.0	16.1	16.0	15.7	5.7	734.7	733.8	733.1	73	55	58	S	1	ESE	1	NE	2	9●	10●	10	13.9	● n-17½mU, 23¾-n, ⚿
29	9.6	16.7	10.5	12.3	2.5	735.4	735.3	736.7	90	52	82	NNW	1	E	1	N	1	9	8	7	.	● n-2½
30	9.1	13.7	9.7	10.8	1.2	735.8	736.5	739.0	84	64	80	N	1	S	1	N	1	10	8	6	.	
31	5.1	17.3	8.0	10.1	0.6	741.7	742.6	745.4	80	39	85	NNW	1	SE	1	N	1	0	0	0	.	⊿I
Mittel	10.7	17.5	12.5	13.6	—	738.2	738.1	738.6	83	58	77							6.4	6.6	5.4	Summe 123.4	

*) 1. 14¾-14½, 22-nmU

November 1961

Beobachter: *A. Tison*

Lugano

$\lambda = 8° 58'$, $\beta = 46° 00'$,
$H_b = 276.2$ m, G = −0.04 mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	4.7	**15.6**	8.0	9.4	0.1	746.5	746.2	746.3	84	42	80	N 1	SE 1	N 1	0	0	0	.	⊿ I
2	4.8	15.2	8.0	9.3	0.1	745.7	743.8	742.1	85	45	82	N 1	SSE 1	N 1	1	0	0	.	⊿ I
3	4.3	14.7	9.3	9.4	0.4	739.6	737.0	735.0	89	50	85	N 1	S 1	NW 1	4	9	10	.	⊿ I
4	8.8	12.6	7.0	9.5	0.6	729.9	728.4	731.6	27	**17**	21	N 2	N 3	N 3	1	1	0	.	⌒ a-abd
5	7.3	12.0	7.8	9.0	0.3	732.5	733.3	733.0	21	**17**	20	N 3	N 2	N 1	3	1	1	.	⌒ I
6	7.4	11.7	5.8	8.3	−0.3	730.1	729.2	729.5	26	30	57	SW 1	SSE 1	NW 1	9	9	9	.	
7	5.0	12.7	7.0	8.2	−0.2	728.8	729.0	732.5	61	38	65	N 1	SW 1	N 1	8	2	9	.	
8	2.9	11.3	7.1	7.1	−1.2	734.0	734.2	735.2	80	55	76	N 1	S 1	NNW 0	3	9	10	.	⊿ I
9	7.3	7.5	6.6	7.1	−1.0	734.3	733.4	730.6	80	92	92	WNW 1	W 1	NW 1	10	10●	10●	46.5	☽ 9½-mtg, ● mtg-n
10	5.7	14.3	7.6	9.2	1.2	728.1	727.7	728.4	90	35	69	WSW 1	NW 1	NNW 1	3	1	9	0.5	● n-5
11	6.7	6.3	6.3	6.4	−1.4	727.2	727.4	727.0	80	89	90	SE 1	N 1	NW 1	10	9	10	30.2	● 5¼-5½, 8½-12¾, 15½-n mU
12	5.4	6.0	6.7	6.0	−1.7	724.0	722.8	**720.6**	91	89	90	NW 1	NW 1	NW 1	10●	10●	10●	**57.8**	● n-n
13	6.8	7.8	6.7	7.1	−0.4	724.6	727.0	728.9	92	91	90	W 1	N 1	W 1	10●	10●	10	33.7	● n-4, 6-21, 23½-n
14	6.3	7.7	6.7	6.9	−0.5	729.9	731.7	734.5	91	85	90	W 1	N 1	N 0	10●	10	10●	24.1	● n-24 mU
15	5.2	12.1	6.2	7.8	0.6	736.3	737.0	738.9	90	55	84	N 1	S 1	N 1	9	4	1	.	
16	4.6	13.6	5.2	7.8	0.7	739.0	737.7	737.6	85	43	80	NNW 1	S 1	N 1	3	2	0	.	⊿ I
17	2.3	12.8	4.7	6.6	−0.4	736.6	735.9	736.7	86	42	80	NNW 1	S 1	N 1	1	1	0	.	⌐ I
18	1.3	8.1	4.0	4.5	−2.3	737.1	736.8	737.4	88	62	80	N 1	S 1	N 1	1	0	1	.	⌐ I
19	0.2	7.7	4.0	4.0	−2.7	737.8	739.6	742.5	89	64	88	N 1	SSW 1	N 1	1	1	9	.	⌐ I
20	3.3	7.2	6.4	5.6	−0.9	745.9	747.8	750.1	81	66	72	N 1	W 0	NNW 1	10	9	9	.	
21	2.6	7.2	1.6	3.8	−2.6	**750.4**	749.4	749.4	80	63	81	NW 1	S 1	N 1	9	8	2	.	
22	**−1.0**	7.4	1.2	2.5	−3.7	747.2	745.7	744.7	85	51	83	NNW 1	S 1	N 1	4	4	5	0.1	⌐ I
23	3.3	6.4	5.0	4.9	−1.2	742.1	741.2	741.5	85	65	90	NNW 1	S 1	W 0	10	10	10☽	3.6	● 6¾-a, ● ☽ a-n ztw
24	4.6	8.4	7.4	6.8	0.8	741.0	740.0	740.0	92	77	89	N 1	SSW 1	NW 0	10☽	9	10	0.3	☽ n-1¾, ☽ ● 3-n ztw
25	6.8	11.4	8.9	9.0	3.2	739.0	738.1	737.5	89	64	83	N 1	S 1	NW 1	10	9	10	2.0	
26	7.9	8.4	7.9	8.1	2.4	735.6	734.5	731.6	92	92	91	S 0	SW 1	NW 1	10☽	10☽	10●	27.5	☽ 4¾-n mU, ● abd-n ztw
27	7.3	8.3	8.3	8.0	2.5	730.4	731.3	732.2	92	91	90	NNE 1	NNW 1	N 1	10☽	10☽	10	1.1	☽ ● n-13½ ztw
28	8.3	12.6	7.5	9.5	4.1	733.2	734.1	736.5	91	67	61	NNE 1	S 1	N 1	9	7	9	.	☽ tr n (27./28.)
29	7.0	8.8	7.6	7.8	2.6	738.6	738.7	737.8	81	82	90	N 1	NNE 1	NNE 1	10	10●	10●	12.2	● ☽ 12-n ztw
30	5.7	9.3	7.0	7.3	2.2	738.7	739.1	739.6	92	79	91	N 1	S 1	NW 0	10	9	10≡	.	● n-2¾, ≡ abd
Mittel	5.1	10.2	6.4	7.2	—	736.1	735.9	736.3	80	61	79				6.6	6.1	5.8	Summe 239.6	

Dezember 1961

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	4.1	8.7	5.0	5.9	1.0	737.4	736.3	736.2	90	73	87	N 1	S 1	N 1	9	7	5	.	
2	6.9	8.7	7.8	7.8	3.0	735.0	734.2	734.3	85	76	81	NW 1	WSW 0	NW 0	10	10	10	0.7	
3	7.1	8.9	8.4	8.1	3.5	734.7	735.5	737.4	90	85	90	N 1	SE 1	NW 0	10	10	10☽	0.5	☽ 1¾-2, 20-22¾
4	5.6	10.4	6.5	7.5	3.0	739.0	741.1	742.6	90	67	85	N 1	E 0	N 1	5	9	2	0.1	
5	7.8	8.9	8.7	8.5	4.1	742.7	741.5	739.5	90	90	90	NNW 1	S 0	NNW 0	10☽	10☽	10☽	**19.6**	☽ 5¾-n mU
6	8.3	9.8	6.8	8.3	4.1	733.3	731.6	730.8	91	30	20	N 1	NNE 3	NNE 2	10●	10	6	1.0	☽ ● n-7¾, ⌒ II
7	4.9	8.3	4.6	5.9	1.8	733.3	734.4	737.1	20	**12**	17	NNE 3	NNE 2	NNE 2	1	0	0	.	⌒ I
8	−1.6	7.1	0.9	2.1	−1.8	738.6	738.8	740.2	36	23	50	N 1	S 1	NNE 1	1	4	5	.	
9	−1.3	5.1	1.5	1.8	−2.0	739.8	738.6	738.3	54	37	51	N 1	NNE 1	NNE 1	5	8	7	.	
10	−1.4	4.2	1.6	1.5	−2.2	737.6	737.7	738.8	65	57	72	NW 1	NNE 0	NNE 1	3	10	1	.	
11	0.4	9.3	4.9	4.9	1.4	737.8	735.4	735.8	85	50	76	NNW 1	SE 1	N 1	2	6	2	.	⌐ I
12	2.7	9.5	5.7	6.0	2.6	735.8	735.3	736.3	90	60	86	NNW 1	SW 1	N 1	1	1	1	.	⌐ I
13	5.9	12.8	6.0	8.2	4.9	738.4	739.3	739.5	79	52	80	NNE 1	S 1	N 1	1	4	2	.	
14	3.5	**15.3**	12.0	10.3	7.1	739.3	737.0	740.2	89	27	24	NNE 1	N 2	NNE 2	1	1	1	.	⌐ I
15	4.3	7.8	2.4	4.8	1.8	741.2	741.7	742.2	84	64	86	E 1	S 1	N 1	1	1	0	.	
16	10.2	4.0	0.1	4.8	1.9	738.6	739.2	740.0	15	72	79	NNE 2	S 1	N 1	1	2	1	0.3	
17	−3.6	0.8	−3.3	−2.0	−4.8	**748.5**	748.0	747.1	85	56	66	N 1	NNW 1	N 1	10*	1	0	.	✳ n-8
18	−4.1	5.1	−2.0	−0.3	−3.0	745.1	745.0	746.7	60	35	65	N 1	SW 1	N 1	2	4	1	.	
19	**−4.6**	3.4	−2.1	−1.1	−3.8	747.3	745.5	746.4	79	46	70	N 1	SSE 1	N 1	1	0	0	.	⌐ I
20	**−4.6**	4.9	−1.4	−0.4	−3.0	745.1	744.2	742.3	72	46	65	N 1	S 1	N 1	0	1	3	.	⌐ I
21	−1.0	14.3	3.6	5.6	3.0	736.6	734.7	737.2	67	22	65	NNE 1	NE 2	N 1	3	1	0	.	⌐ I
22	−1.6	5.7	0.0	1.4	−1.1	737.8	735.9	734.2	81	60	83	NNE 1	S 1	NW 1	4	3	4	.	⌐ I
23	0.5	4.3	2.8	2.5	0.0	729.6	**728.7**	729.2	80	72	82	N 1	S 1	NW 1	10	10	10	0.2	⌐ I
24	0.1	0.0	−0.4	−0.1	−2.6	729.6	729.8	730.9	88	86	86	S 2	N 1	SW 1	10☽	10*	10	0.7	☽ n-fr, ✳ a-p
25	−0.6	0.2	−2.0	−0.8	−3.2	730.6	731.2	732.2	70	57	80	NW 1	SW 1	NW 0	10	10	9	.	
26	−0.4	0.3	0.0	−0.0	−2.4	732.1	732.5	731.3	80	85	94	NNW 1	NNE 1	W 1	10	10*	10*	5.8	✳ 11¼-22¼
27	−0.7	1.9	0.3	0.5	−1.9	729.9	**728.7**	729.4	85	81	92	N 1	N 1	N 1	9	10	8	.	
28	−0.9	5.6	0.4	1.7	−0.6	729.5	729.6	730.9	92	65	90	N 1	S 1	N 1	9	8	1	.	
29	−0.9	6.0	3.6	2.9	0.6	732.6	732.7	733.5	89	60	85	N 1	S 1	N 1	9	9	10	0.6	● 17½-17¾, 19½-20½
30	3.2	4.9	4.0	4.0	1.7	734.6	735.3	735.9	91	83	94	NNE 1	N 1	W 0	9	10●	10☽	16.2	● 1¼-1¾, a-abd, ☽ ● n
31	4.4	5.3	5.0	4.9	2.7	734.9	734.7	734.8	94	93	93	NNW 1	W 0	NW 0	10●	10●	10	6.4	● n-p
Mittel	1.7	6.5	2.9	3.7	—	737.0	736.6	737.1	76	59	74				5.7	6.1	4.8	Summe 52.1	

Ergänzende Witterungsnotizen zu den Tabellen Seite 1—72

Bern

Januar: Neuschnee: 3. 1 cm, 4. 1 cm, 5. 2 cm, 7. 3 cm, . 3 cm, 21. 1 cm, 23. 1 cm, 24. 4 cm. — **Februar:** Gewitter: ☒ 5^{15}—6^{h00} NW — SE. — **März:** Neuschnee: 22. 4 cm. **Mai:** Gewitter: 5. (☒) 23^{30} — 23^{h45} NW — N, 14. (☒) h NW — E, 15. ☒ 22^{40} — 23^{h20}, 21. (☒) 15^{h40} SE. — **Juni:** ewitter: 1. (☒) 11^{55} — 11^{h56}, 6. ☒ 18^{10} — 21^{h55} SE — E, 22. ☒ 8^{05} — 8^{h30} SSW — E, ☒ 11^{30} — 12^{h20} W — NE, 13^{45} — 15^{h15} W — NE, ☒ 15^{45} — 16^{h40} W — E, ☒ 18^{50} — h, 25. (☒) p SE, 27. ☒ 11 — 11^{h30} W — E. — **Juli:** Gewitter: 3. ≤ im SE n (3./4.), 11. (☒) 15^{20} — 16^{h30} W — E, ☒) 18^{40} — 19^{h10} SE — NE, 12. (☒) 17^{20} — 17^{h45} W — E, 18^{30} — 20^{h15} W — E, ☒ 21^{40} — 23^{h15} W — SE, 14. (☒) 50 — 20^{h55} W, 19. ☒ 18^{h45}, 24. (☒) 16^{30} — 18^{h45} WNW — E, . (☒) 20^{15} — 20^{h25} S — E. **August:** Gewitter: 2. (☒) h, 9. ☒ 2^{00} — 2^{h15}, 10. (☒) 13^{38} — 14^{h} SE — E. **September:** ewitter: 3. (☒) SE — SW 3^{50} — a, ≤ NW abd., 14. ☒ 45 — 18^{h15} SW — NE. — **Dezember:** Neuschnee: 7. cm, 26. 2 cm, 27. 5 cm.

Neuchâtel

Januar: Neuschnee: 23. 4 cm. — **Februar:** Gewitter: 1. (☒) 05^{15} — 05^{h30} S. — **März:** Neuschnee: 22. cm. — **April:** Gewitter: 10. ☒ 18^{15} — 20^{h15} S — N. — ai: Gewitter: 5. (☒) NNE 17^{15} — 17^{h30}. **Juni:** Gewitter: 1. (☒) NW — N — NE 11 — 12^{h}, 21. (☒) 16 — h, 22. (☒) a, ☒ ▲ 13^{30} — 13^{h45}, ☒ 18 — 21^{h30}, 25. ☒ — E 17 — 17^{h30}, 26. (☒) WNW 13^{15} — 13^{h30}, ☒ u. (☒) — 21^{h15}. — **Juli:** Gewitter: 3. (☒) W — NE 12^{15} — h15, 11. (☒) W — NNE 12^{30} — 13^{h15}, (☒) 15^{45} — 17^{h}, ☒ d (☒) in allen Richtg. 18 — 22^{h}, 24. ☒ und (☒) NW — E — 17^{h15}. — **August:** Gewitter: 1. (☒) NNE 16^{30} — 17^{h30}, 9. (☒) nachts, 10. (☒) 2^{h}. — **Dezember:** Neuschnee: . 2 cm, 27. 11 cm.

Altdorf

Januar: Neuschnee: 2. 1 cm, 5. 6 cm, 9. 1 cm, 25. 1 cm, . 1 cm, Föhn: 2. 22^{35} — 3. 12^{h55}, 5. 23 — 6. 1^{h}, 9^{05} — h45, 10. 7^{55} — 8^{h30}, 11^{30} — 11^{h40}, 12^{10} — 21^{h30}. **Februar:** euschnee: 4. 2 cm, Föhn: 21. 22^{40} — 22. 02^{h05}, 15^{40} — h05, 23. 17^{20} — 22^{h35}, 25. 07^{00} — 15^{h40}, 28. 09^{10} — 10^{h45}, ewitter: 9. ☒ 21^{00} — 22^{h}. — **März:** Neuschnee: 20. cm, 22. 3 cm, Föhn: 9. 19^{25} — 10. 01^{h20}, 21. 00^{05} — 01^{h45}. **April:** Föhn: 4. 12^{h25} — 7. 16^{h10}; 18^{h} — 8. 03^{h55}, 13. h20 — 14. 06^{h}, 13^{30} — 15^{h15}, 18^{10} — 19^{h50}, 16. 12^{50} — 22^{h25}, . 12^{20} — 20^{h20}. — **Mai:** Gewitter: 6. ☒ 16^{h50}, 14. ☒ — 23^{h}, 15. (☒) n (15./16.), Föhn: 4. 22^{50} — 23^{h05}, 5. 20 — 04^{h30}, 04^{45} — 05^{h25}, 16^{05} — 19^{h55}, 13. 21 — 21^{h50}, . 14 — 18^{h45}, 30. 23^{30} — 31. 05^{h}, 09^{30} — 1. 02^{h05}. — ni: Gewitter: 5., 6., 8. ≤ abd., 21. ☒ 14 — 14^{h40} W — SE, ≤ S abd., 22. ☒ 14^{40} — 15^{h20}, 16^{45} — 17^{h50}, 20^{45} — h40, 26. ☒ 16^{50} — 17^{h55} NW — SE. — Föhn: 1. 7^{10} — h50, 26. 14 — 15^{h40}. — **Juli:** Gewitter: 11. ☒ 15^{45} — h25, 12. ☒ 23^{30} — 13. 0^{h35}, Föhn: 2. 20^{20} — 21^{h25}, 12. 0 — 20^{h30}. — **August:** Gewitter: 1. ☒ 18^{55} — 20^{h30}; öhn: 10. 16 — 16^{h20}. — **September:** Gewitter: 3. ☒ h, Föhn: 13. 23^{00} — 14. 01^{h40} 16. 14^{40} — 24^{h}, 29. 20^{20} — . 15^{h40}. — **Oktober:** Föhn: 5. 19^{30} — 6. 22^{h25}, 7. 0^{30} — 10, 9. 1^{00} — 5^{h50}, 18. 1^{45} — 2^{h10}, 22. 7^{45} — 7^{h55}, 23. 1^{30} — 55 m. U., 7 — 10^{h30}, 24. 19 — 25. 6^{h30}, 26. 8^{25} — 11^{h05} m. U., 30 — 27. 12^{h05}. — **November:** Neuschnee: 5. 3 cm. — ezember: Neuschnee: 7. 4 cm, 8. 1 cm.

Genève

Januar: Neuschnee: 11. 2 cm. — **Februar:** Gewitter: 1. ☒ ▲ 4^{50} — 6^{50}. — **Mai:** Gewitter: 2. ☒ 21^{50} — h30, 23. (☒) p. — **Juni:** Gewitter: 21. ☒ n (21./22.), . ☒ 14^{30} — 15^{h}, 26. ☒ 20 — 20^{h40} W — E. — **Juli:** Gewitter: 3. ≤ abd., 11. ☒ 17 — 20^{h} W — E, 12. ☒ 17^{30} — h30 SW — E, (☒) n., 19. ☒ 16^{50} — 18^{h30}, 27. ☒ 18^{15} — h. — **August:** Gewitter: 8. ☒ 3^{h10}, 9. ☒ 13^{h20}. — **September:** Gewitter: 2./3. n (☒), 3. (☒) 21^{30}. — **Oktober:** Hagel: 18. 12^{50} — 13^{h}. — **Dezember:** Neuschnee: 25. 2 cm, 26. 5 cm, 27. 8 cm, Gewitter: 31. (☒) 18^{h}.

Zürich

Januar: Neuschnee: 2. 2 cm, 5. 5 cm, 7. 5 cm, 8. 1 cm, 21. 2 cm, 24. 6 cm, 25. 10 cm, 27. 1 cm. — **Februar:** Neuschnee: 3. 4 cm, 4. 5 cm, 5. 1 cm, Gewitter: 1. ☒ 07^{15}, 7. ☒ 21^{50}, 9. ≤ S 19^{h10}. — **März:** Neuschnee: 22. 2 cm. — **April:** Gewitter: 2. ☒ 19^{10} — 19^{h31} W — E, 8. (☒) 16^{08} — 16^{h20} im. W + SW, ☒ 16^{23} — 16^{h51} SW — SE, 10. (☒) 15^{17} — 16^{h33} S — E, 14. (☒) 20^{h05}, 17. (☒) 16^{h30}, T im SW, ☒ 18^{56} — 19^{h45}, 18. (☒) 15^{h54} T im W, ☒ 17^{43} — 17^{h53}, 26. ☒ 15^{19} — 15^{h22} W — E, ▲ 15^{09} — 15^{h18}, 29. (☒) 18^{02} — 18^{h09} im SW. — **Mai:** Neuschnee: 29. 1 cm. Gewitter: 2. (☒) 16^{55} — 17^{h20}, ☒ 16^{58} — 17^{h05}, 5. ☒ 18^{57} — 19^{h15}, 14. (☒) 20^{05} — 21^{h} W — E, ☒ 20^{30} — 20^{h45}, (☒) und ☒ 22^{36} — ca. 24^{h}, 15. ☒ 21^{05} — 21^{h23}, (☒) bis ca. 24^{h40} W — E, 21. (☒) und ☒ 17^{06} — ca. 18^{h} NW — S, 23. (☒) 16^{07} — 16^{h39}, ☒ 16^{39} — 16^{h55} S, (☒) 17^{h33} SW, 25. (☒) 17^{h10} SE, 26. (☒) 18^{40} — 18^{h50} NW — N. — **Juni:** Gewitter: 1. ☒ ▲ 14^{05} — 14^{h50}, 6. (☒) 15^{32} — 16^{h30} S — SW, (☒) 17^{10} — 17^{h30} SW, (☒) 19^{13} — 19^{h43} SW — S, (☒) 21 — 23^{h}, 9. (☒) 14^{h26}, 14^{h56}, ☒ 15^{21} — 15^{h41} SW — NE, 22. (☒) 13^{h59}, ☒ 14^{20} — 15^{h09} SW — NE, ☒ 15^{15} — 16^{h} SW — NE, ☒ und. (☒) 16^{45} — 17^{h45} SW — NE, (☒) 18^{40} — 18^{h50} SW, (☒) 22^{h25}, (☒) 22^{h40}, 25. (☒) 21^{45} — 22^{h15}, 26. (☒) und ☒ 16^{35} — 17^{h10} W — E, 27. ☒ 12^{b94} E. — **Juli:** Gewitter: 3. (☒) 16^{30}—17^{h} W, 4. ☒ 0^{h15}, (☒) 12^{50}—13^{h15} S—SE, 13. ☒ 1^{h10}, ☒ 4^{h}, 18. (☒) 22^{53} — 23^{h05}, 29. (☒) 23^{55}, 30. ☒ 0^{12} — 0^{h30} (☒) 0^{30} — 1^{h05}. — **August:** Gewitter: 2. ☒ 12^{19} — 12^{h39} W — E, ☒ 14^{28} — 14^{h44} SW — SE, 6. (☒) 16^{30} — 16^{h50} S — SE, (☒) 20^{20} — 21^{h15} S — NE, 8. (☒) 22^{38} — 23^{h25}, ☒ 22^{h55}, 9. ☒ 3^{50} — 4^{h05}, (☒) 3^{20} — 4^{h30}, ☒ 6^{50} — 7^{h}, (☒) 6 — 7^{h20} W — E, (☒) 16^{10} — 16^{h30} S — ESE, 10. (☒) 14^{26} — 15^{h44} SW — SE, (☒) 18^{02} — 18^{h20}. — **September:** Gewitter: 5. (☒) 17 — 18^{h30} S — NE, ☒ 17^{27} — 18^{h}. — **Oktober:** Gewitter: 18. (☒) 14^{h07} W. — **November:** Neuschnee: 5. 2 cm, Gewitter: 5. (☒) 13^{h53}. — **Dezember:** Neuschnee: 7. 1 cm, 26. 1 cm.

Chasseron

Januar: Neuschnee: 1. 1 cm, 2. 2 cm, 3. 2 cm, 4. 2 cm, 5. 3 cm, 6. 2 cm, 7. 3 cm, 8. 2 cm, 9. 2 cm, 11. 4 cm, 21. 2 cm, 23. 4 cm, 24. 7 cm, 25. 4 cm, 26. 2 cm, 29. 15 cm — **Februar:** Neuschnee: 1. 2 cm, 2. 1 cm, 3. 5 cm, 4. 4 cm, 5. 2 cm, 7. 2 cm, 8. 2 cm, 10. 4 cm, 12. 2 cm, 13. 4 cm, 24. 1 cm, — **März:** Neuschnee: 1. 4 cm, 3. 1 cm, 19. 4 cm, 20. 2 cm, 22. 6 cm. — **April:** Neuschnee: 15. 5 cm, 23. 3 cm, 24. 2 cm, 27. 2 cm, Gewitter: 10. (☒) 13^{h30}, (☒) 21^{h30}, 28. (☒) p, ☒ 18^{45} — n. — **Mai:** Neuschnee: 1. 2 cm, 10. 2 cm, 11. 1 cm, 12. 1 cm, 21. 2 cm, 22. 1 cm, 29. 5 cm, Gewitter: 15. (☒) 21^{h} — n. — **Juni:** Gewitter: 1. (☒) 10^{45} — 12^{h15}, 22. (☒) 6^{15} — 6^{h30} SW — N, ☒ ▲ und (☒) 9^{45} — 12^{h}, ☒ ▲ und (☒) 17^{45} — 20 m. U., 25. (☒) 12^{30} — 13^{h15}, ☒ 13^{45} — 14^{h30} S — N, 26. (☒) 14^{45} — 15^{h15} SW — N, ☒ und (☒) W — E 18 — n m. U., 30. ≤ 21^{h} — n. — **Juli:** Gewitter: 3. (☒) 11^{30} — 12^{h45}, ☒ 12^{45} — 14^{h30}, (☒) 17 — 17^{h45}, ≤ 20^{h} — n, 11. (☒) 14^{45} — 16^{h30}, ☒ 17^{30} — 18^{h30}, 12. ☒ ▲ 18^{15} — 18^{h45}, 24. (☒) 14^{15} — 15^{h15}, ☒ ▲ und (☒) 15^{15} — 16^{h15}. — **September:** Gewitter: 2. ≤ 21^{30} SSE. 3. (☒) 14^{15} — 16^{h30}, (☒) 18^{30} — 22^{h30}, ☒ 22^{30} — 22^{h50}, 4. ☒ 15^{45} — 17^{h15}, ☒ 21^{h} — n, 5. (☒) 13^{15} — 14^{h15}, 14. ☒ 15^{15h}, 24. (☒) 16^{30} — 17^{h} W — E. — **Oktober:** Neuschnee: 18. 5 cm, 19. 2 cm, 20. 2 cm, Gewitter: ≤ 20 — n W. — **November:** Neuschnee: 4. 6 cm, 5. 4 cm, 10. 3 cm, 11. 3 cm. — **Dezember:** Neuschnee: 6. 5 cm, 7. 3 cm, 15. 3 cm, 25. 4 cm, 26. 2 cm, 27. 25 cm, Gewitter: 31. ≤ 17^{15} — 18^{h}, (☒) 17^{30} — 18^{h}.

Bever

Januar: Neuschnee: 2. 10 cm, 4. 40 cm, 11. 2 cm, 12. 2 cm. — **Februar:** Neuschnee: 1. 1 cm, 2. 3 cm, 3. 12 cm, 4. 7 cm, 5. 25 cm, 6. 5 cm, 8. 8 cm, 10. 20 cm, 12. 5 cm,

22. 3 cm. — März: Neuschnee: 1. 5 cm, 2. 7 cm, 19. 5 cm, 22. 1 cm. — April: Neuschnee: 15. 2 cm, 16. 2 cm. — Mai: Neuschnee: 13. 25 cm, 28. 1 cm, 29. 1 cm, Gewitter: 13. ⊠ 5^{30}—6^{h15} mit ✳2. — Juni: Neuschnee: 10. 2 cm, Gewitter: 21. ⊠ 17—17^{h30} W—E, 22. ⊠ 10^{30}—11^{h15} SW, 27. ⊠ 20^5—2^{h30}, ⊠ 13^{45}—14^{h15} W—E. — Juli: Gewitter: 12./13. ⊠ n. — August: Gewitter: 12. ⊠ 13^{20}—13^{h40}. — Oktober: Neuschnee: 19. 15 cm, — November: Neuschnee: 10. 22 cm, 11. 1 cm, 12. 6 cm, 13. 4 cm, 30. 10 cm. — Dezember: Neuschnee: 6. 10 cm, 7. 3 cm, 11. 1 cm, 14. 4 cm, 27. 7 cm, 31. 9 cm.

Sion

Januar: Neuschnee: 4. 1 cm, 5. 2 cm, 7. 4 cm, 9. 2 cm, 10. 1 cm, 24. 2 cm. — Februar: Neuschnee: 2. 1 cm, 3. 1 cm, 4. 1 cm, 5. 4 cm. — Juni: Gewitter: 22. ⊠ 6^{15}—7^h W—E, 26. (⊠) p. — Juli: Gewitter: 3. ⊠ 20—22^h, 12./13. ⊠ n, 19. ⊠ abd. — August: Gewitter: 9. ⊠ 7^{35}—8^{h20}, 10. ⊠ 13—13^{h40}, ⊠ 16^{20}—17^{h10}. — September: Gewitter: 2. ⊠ 21^{40}—22^{h20}, 3. ⊠ 19^{30}—20^{h30}. — Oktober: Gewitter: 28. ≺ 19—20^{h30}.

Lugano

Januar: Neuschnee: 4. 22 cm, 7. 2 cm, 11. 19 cm. — Februar: Nordföhn: 4. n—a, 7. 10—8. 15 m. U., 9. 18—10. 16^{h30}, 12. früh—n. — März: Nordföhn: 1. p—n, 3. 11^{00}—n, 13. n, 19. 10^{30}—n, 21. 14^{00}—22. n, 27. 15^{00}—28. abd. — April: Gewitter: 10. ⊠ 02^{55}—04^h, 11. (⊠) 12^{30}—13^{h10} im S, 14. (⊠) 19^{35}—20^{h15}, (⊠)21^{10}—21^{h25}, 15. ⊠ 19^{50}—20^{h55}, 25. (⊠) 21—21^{h05} im S, 28. ⊠ 17—17^{h20}, Nordföhn: 24. d. g. T., 30. fr.—n. — Mai: Gewitter: 15. ⊠ 20^{40}—22^{h20}, 20. (⊠) 19^{10}—19^{h55} E—SE, 21. (⊠) 12^{30}—12^{h45}, (⊠) 15^{20}—15^{h25}, 26. (⊠) 16^{55}—17^{h05}, 27. (⊠) 23^{40}—23^{h50}, (⊠) 23^{40}—23^{h50}, Nordföhn: 1. früh—p, 8. n—n, 9. abd—12. p m. U., 29. n—p. — Juni: Gewitter: 1. (⊠) 17^{10}—17^{h15}, 4. (⊠) 15—15^{h30}, 6. (⊠) 16^{20}—16^{h25} E, 7. (⊠) 14^{50}—17^h SE—SW, 8. (⊠) 15^{30}—15^{h35}, (⊠) 17^{30}—19^{h10}, ⊠ 21—22^{h10}, 9. ⊠ 1^{50}—2^{h45}, ⊠ 18—18^{h50}, ⊠ 21^{40}—23^{h10}, 16. ⊠ 20^{45}—23^{h10} NNE—SW, 21. (⊠) 20^{30}—20^{h35}, 22. ⊠ 9^{25}—11^h, (⊠) 18^{40}—18^{h42}, 25. (⊠) 14^{05}—14^{h15}, 26. ⊠ 14^{40}—15^{h30}, (⊠) 16—16^{h20}, (⊠) 19^{10}—21^{h10}, 27. ⊠ 11^{55}—13^{h15}, (⊠) 15—15^{h05}, (⊠) 17^{25}—18^{h15}. — Juli: Gewitter: 3. ⊠ 20—21^{h30}, 4. (⊠) 16^{20}—17^{h10}, 11. (⊠) 20—20^{h40}, (⊠) 23—23^{h10}, 15. (⊠) 11^{25}—12^{h20}, (⊠) 13^{25}—14^{h20}, 22. (⊠) 5^{50}—7^h, (⊠) 7^{35}—7^{h40}, 23. ⊠ W—SE 20^{50}—22^{h10}, 24. (⊠) 14^{30}—14^{h35}, 28. (⊠) 16—16^{h30} (⊠) 17—17^{h35}, ⊠ 18—20^{h15}, Nordföhn: 5. d. g. T., 6. n—früh, 29. a—abd. — August: Gewitter: 10. (⊠) 22^{30}—23^{h05}, 11. ⊠ 18—19^h, 12. (⊠) 12^{15}—12^{h30}, ⊠ 14^{30}—14^{h40}, ⊠ 15^{40}—16^{h15}, 19. (⊠) 20^{55}—21^{h15}, ≺ 21^{30}—22^{h35}, Nordföhn: 12. p—13. früh, 14. abd., 16. p—n, 17. p—n, 20. mtg. — Oktober: Gewitter: 6. ⊠ 21^{15}—22^{h30}, 18. ⊠ ▲ 12^{00}—15^{h15}, 28. ≺ 18^{15}—n, ⊠ 23^{50}—29. 0^{h10}. — November: Nordföhn: 4. früh—5. p.— Dezember: Nordföhn: 6. p.— 7./8. n, 14. p—n, 15./16 n.

Basel

Januar: Neuschnee: 24. 2 cm. — Februar: Gewitter: 1. 5^{20}—5^{h40}, ≺ 18^{30}—19^h. — April: 8. ≺ 17^{h40} im NW, 10. (⊠) 12^{48}—13^{h40} ESE—NNE, 16. ⊠ ▲13^{30}—13^{h35}, 17. ⊠ 13^{05}—13^{h31} N—E, 18. (⊠) 14^{h43} N—E, (⊠) 15^{35}—16^{h12} im N. — Mai. Gewitter: 2. ⊠ 16^{40}—16^{h50} N—NE, 5. ⊠ ▲ 15^{58}—18^{h15} W—E, (⊠) 16^{h40} W—E, 14. (⊠) 21^{20}—22^{h45} SW—E, 25. (⊠) 15^{24}—15^{h35}, 26. (⊠) 15^{h17} W, ⊠ 17—18^{h05}. — Juni: Gewitter: 1. (⊠) 12^{50}—14^{h15}, 6. (⊠) 22—23^{h15} S—SW, 9. ⊠ 10^{21}—10^{h50} SSW—NNE, 22. (⊠) 12^{h40}, (⊠) 13^{35}—13^{h57} SW, (⊠) 14^{45}—15^h SW, ⊠ 15^{30}—16^{h45}, S—NE, ▲ 17^{40}—17^{h41}, 25. ⊠ 6^{15}—7^h SW—NW, (⊠) 7^{20}—7^{h25} SW—NW, 26. (⊠) 16^{30}—17^{h15} WSW—ENE, (⊠) 17^{20}—18^{h10} WSW—ENE, ⊠ 20—21^h WSW—ENE, (⊠) 21^{15}—21^{h20} SW. — Juli: Gewitter: 3. (⊠) 13^{58}—14^{h30} SW, ≺ 22^{15}—22^{h45} S, 11. (⊠) 13^{33}—13^{h50} SW (⊠) 20^{16}—20^{h20} N, 12. ⊠ 17^{56}—18^{h45} S, (⊠) 19^{45}—20^{h10} S—NNE, (⊠) 21^{05}—21^{h20} SE—NNE, 13. (⊠) 19^{h45} N. — August: Gewitter: 1. (⊠) 16^{45}—18^{h20} S—NE, 2. (⊠) 10^{37}—11^{h30} SW—SE, 8. ⊠ 21^{35}—22^{h15} S—E, 9. (⊠) 14^{38}—14^{h55} SW—SE, 10. (⊠) 6^{50}—7^{h10} NE—E, 12. (⊠) 18^{46}—19^{h05} N. — September: Gewitter: 3. ≺ 23^{00}—23^{h15} SSW, 5. (⊠) 13^{17}—13^{h50} W, (⊠) 14—14^{h45} SE, 14. (⊠) 14^{42}—15^{h05} W—E, ⊠ 5^{40}—5^{h55} SW—W, (⊠) 7^{22}—7^{h45} S. — November: Neuschnee: 4. 1 cm, Gewitter: 4. ⊠ 7^h. — Dezember Neuschnee: 27. 1 cm, Gewitter: 31. ⊠ 15^{40}—16^{h1} WSW—ENE.

Säntis

Januar: Neuschnee: 1. 5 cm, 2. 7 cm, 3. 1 cm, 4. 8 cm 5. 11 cm, 6. 10 cm, 7. 7 cm, 8. 13 cm, 9. 11 cm, 10. 19 cm, 1 1 cm, 21. 5 cm, 22. 3 cm, 23. 7 cm, 24. 29 cm, 25. 20 cm 26. 5 cm, 27. 1 cm, 29. 10 cm, 31. 4 cm, Schneegrenze 2. 600 m, 5., 16., 29. Bodensee. — Februar: Neuschnee 1. 20 cm, 2. 21 cm, 3. 35 cm, 4. 73 cm, 5. 10 cm 6. 24 cm, 7. 5 cm, 8. 25 cm, 9. 8 cm, 10. 40 cm, 11 12 cm, 12. 6 cm, 13. 78 cm, 27. 1 cm; Schneegrenze 6. 900 m, 11. 800 m, 14., 16., 17. 900 m, 20. 1000 m, 26. 1100 m Gewitter: 1. ⊠ 07^{05h}, Sonnenfinsternis: 15 07^{36}—09^{h50}. — März Neuschnee: 1. 26 cm, 2. 16 cm, 3 15 cm, 4. 16 cm, 14. 2 cm, 19. 15 cm, 20. 26 cm, 21. 1 cm 22. 36 cm, 23. 10 cm, 28. 19 cm, 29. 1 cm, 31. 10 cm Schneegrenze: 2. 900 m, 4. 800 m, 6. 1000 m, 16. 1300 m 23. Bodensee, 24. 700 m, 25. 900 m, 26. 1100 m. — April Neuschnee: 1. 40 cm, 2. 10 cm, 3. 22 cm, 4. 5 cm, 10. 6 cm 11. 5 cm, 15. 1 cm, 16. 11 cm, 19. 5 cm, 21. 2 cm, 24. 5 cm, 25 12 cm, 26. 2 cm, 27. 45 cm, 29. 1 cm, 30. 15 cm, Schneegrenze: 14. 1400 m, 16. 1500 m, 25, 1800 m, 30. 1500 m Gewitter: 9. ≺ in allen Richtg. abd., 10. (⊠) im N abd. ≺ in allen Richtg. abd., 14. ≺ NE abd. — Mai. Neuschnee: 2. 2 cm, 3. 8 cm, 4. 12 cm, 8. 6 cm; 9. 2 cm, 10 26 cm, 11. 27 cm, 12. 20 cm, 13. 12 cm, 14. 4 cm, 16. 5 cm 21. 20 cm, 22. 8 cm, 24. 3 cm, 28. 5 cm, 29. 12 cm, 30. 10 cm Schneegrenze: 4. 1800 m, 11. 800 m, 29. Bodensee, 30 900 m, 31. 1200 m, Gewitter: 3. (⊠) in all. Richtg. 16^{h30} 14. ⊠ 19^{h55} aus W, 25. ⊠ 16^{45}—18^{h30} aus SW, 26. ⊠ 12 NW, ≺ N 21^{h30}. — Juni: Neuschnee: 3. 1 cm, 4. 4 cm 5. 1 cm, 10. 25 cm, 11. 1 cm, 12. 3 cm, Schneegrenze 10. 1500 m, 15. 2000 m, Gewitter: 6. (⊠) 16^{45}—18^{h1} W—NE, 9. (⊠)14—16^{h45} N—NE, 11. (⊠) 21^{h40} S, 22 ⊠ 14^{15}—18^{h30} W—SE, 25. (⊠) 12^{h45} SE, 26. (⊠) 15^{20}—18^{h30} NW—NE. — Juli: Neuschnee: 13. 6 cm, 17. 5 cm 18. 8 cm, 29. 1 cm, 20. 10 cm, Gewitter: 1. ≺ abd. SW—SE, 3. (⊠) p und abd., 11. ⊠ 17^{15}—18^{h30} W—SE, 12. ⊠ 23^{45}—13. 3^h, ⊠ 17^{55}—18^{h30}, 22. ⊠ 18^h, 23. ≺ abd., 24 (⊠) 18^h SE. — August: Neuschnee: 13. 10 cm, 16. 6 cm 17. 4 cm, 18. 11 cm, 20. 4 cm, 23. 1 cm, Schneegrenze 20. 1500 m, 21. 2400 m, Gewitter: 6. ⊠ und (⊠) 19^h—1 NE, 9. (⊠) 10^{h45} SE, ⊠ 16^{10}—18^{h40} WSW, 10. (⊠) 16—16^{h30} N, 17. ⊠ 16^{10}—16^{h45}, 19. ⊠ 15^{30}—16^{h30}. — September: Neuschnee: 8. 2 cm, Gewitter: 2. ⊠ 15^{15}—15^{h30} SW—N, 3. (⊠) 05^{45} S, 4. ≺ 21^{h30} NW, 14. (⊠) p S — Oktober: Neuschnee: 8. 18 cm, 17. 2 cm, 18. 16 cm 19. 14 cm, 20. 4 cm, 28. 2 cm, 29. 16 cm, Schneegrenze 20. 600 m, 22. 1000 m, 24. 2500 m, 29. 1500 m. — November Neuschnee: 4. 26 cm, 5. 34 cm, 6. 14 cm, 8. 1 cm, 9. 6 cm 10. 8 cm, 25. 3 cm, 28. 9 cm, Schneegrenze: 7. 600 m 10. 1200 m, 16. 1200 m, Gewitter: 13. ≺ 21^{h30} S. — Dezember: Neuschnee: 2. 2 cm, 3. 15 cm, 4. 8 cm, 6. 19 cm 7. 27 cm, 10. 10 cm, 11. 3 cm, 13. 5 cm, 14. 15 cm, 15. 51 cm 17. 2 cm, 26. 3 cm, 27. 11 cm, 31. 11 cm, Schneegrenze 7. 500 m, 9. 700 m, 29. 1200 m, Gewitter: 13. (⊠) 23^{h15} N

Gotthard

Januar: Neuschnee: 2. 2 cm, 3. 2 cm, 4. 80 cm, 5. 1 cm 6. 2 cm, 7. 4 cm, 11. 18 cm, 25. 7 cm, 26. 3 cm. — Februar Neuschnee: 1. 15 cm, 2. 20 cm, 3. 35 cm, 6. 5 cm, 7. 3 cm 8. 15 cm, 12. 10 cm, 13. 35 cm, 22. 20 cm, 23. 40 cm, 24. 2 cm — März Neuschnee: 1. 10 cm, 2. 10 cm, 3. 2 cm, 19. 5 cm 31. 1 cm. — April: Neuschnee: 11. 1 cm, 15. 15 cm, 16 20 cm, 17. 5 cm, 18. 5 cm, 22. 2 cm, 23. 5 cm, 24. 15 cm, 26 5 cm, 27. 10 cm, 29. 1 cm. — Mai: Neuschnee: 10. 10 cm 11. 10 cm, 12. 10 cm, 13. 5 cm, 21. 2 cm, 22. 2 cm, 23. 2 cm 24. 8 cm, 29. 8 cm, 30. 10 cm. — Juni: Neuschnee: 2 8 cm, 10. 30 cm, Gewitter: 5. ⊠ 20^{55}—21^{h20}, 16. ⊠ 18^{45}—19^{h30}, 22. (⊠) 16^{55}—17^{h30}, 26. ⊠ 16^{25}—17^{h40}. — Juli: Neuschnee: 13. 1 cm, Gewitter: 2. ⊠ 17^{40}—18^{h10}. — August: Neuschnee: 18. 3 cm, Gewitter 9. ⊠ 9^{45}—9^{h50}, 11. ⊠ 17^{30}—17^{40}. — Oktober: Neuschnee: 8. 5 cm, 18. 3 cm, 20. 2 cm, 29. 10 cm. — November: Neuschnee: 4. 2 cm, 9. 1 cm, 10. 10 cm, 11. 1 cm, 12 40 cm, 13. 45 cm, 14. 30 cm, 15. 10 cm, 24. 1 cm, 26. 3 cm 27. 8 cm, 28. 15 cm, 30. 2 cm. — Dezember: Neuschnee 3. 2 cm, 4. 10 cm, 6. 3 cm, 7. 10 cm, 10. 2 cm, 11. 5 cm, 12 6 cm, 14. 3 cm , 15. 5 cm, 27. 2 cm, 31. 4 cm.

Säntis Nebelmeer

Obergrenze des Nebelmeeres in Hektometer über Meer; ohne Klammer: geschlossenes, mit Klammer: aufgelockertes Nebelmeer.

61 **Januar**

	2.	3.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	27.	28.	31.
7³⁰	—	—	—	24	16	13	13	11	8	9	8	8	—	7	18	6	—
0³⁰	(17)	—	(9)	18	13	13	13	10	9	9	9	21	—	8	15	8	—
3³⁰	—	—	(18)	(20)	13	13	14	11	10	10	9	—	—	8	13	8	—
6³⁰	—	—	—	(20)	13	12	13	10	10	10	9	—	8	—	13	8	—
1³⁰	(16)	(16)	—	15	13	12	13	9	10	9	8	—	8	—	10	—	24

Februar

	6.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
7³⁰	15	5	5	5	6	6	5	9	10	7	(7)
0³⁰	10	5	—	—	7	7	—	9	10	7	(7)
3³⁰	10	—	—	—	—	7	—	(13)	10	—	(7)
6³⁰	—	—	—	—	—	—	16	(17)	—	—	—
1³⁰	—	—	—	—	—	—	16	12	—	7	—

März

	2.	4.	5.	6.	11.	14.	15.	16.
7³⁰	20	—	7	6	—	15	17	7
0³⁰	—	(22)	(7)	—	—	16	—	(7)
3³⁰	—	17	—	—	—	17	—	—
6³⁰	—	21	—	—	—	17	—	—
1³⁰	—	—	—	—	20	20	20	—

April

	1.	10.	23.	25.	28.
7³⁰	—	—	8	—	(6)
0³⁰	22	(6)	22	17	—
3³⁰	(21)	—	—	18	—
6³⁰	—	—	—	—	—
1³⁰	—	—	—	—	—

Mai

	30.
7³⁰	10
0³⁰	16
3³⁰	18
6³⁰	—
1³⁰	—

Juni

	5.	28.
7³⁰	16	—
0³⁰	20	—
3³⁰	—	22
6³⁰	—	22
1³⁰	—	21

September

	5.	10.	11.	16.	17.	18.	19.
7³⁰	(16)	9	(6)	7	(5)	6	(10)
0³⁰	—	—	(7)	(7)	(5)	(6)	—
3³⁰	—	—	—	—	—	—	—
6³⁰	—	—	—	—	—	—	—
1³⁰	—	—	—	—	—	—	—

Oktober

	1.	2.	3.
7³⁰	24	20	16
0³⁰	—	19	18
3³⁰	—	20	19
6³⁰	—	—	19
1³⁰	—	—	18

Oktober

	4.	5.	8.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	20.	21.	22.	23.	24.	29.	30.	31.
7³⁰	14	12	—	5	6	7	13	16	8	(5)	(16)	—	6	7	5	6	8	8
0³⁰	(14)	(15)	—	—	—	—	15	14	8	—	—	—	8	6	—	7	8	9
3³⁰	(17)	—	23	—	—	—	16	14	8	—	(20)	—	—	—	—	(8)	9	8
6³⁰	15	—	—	—	—	—	17	15	8	—	20	20	—	—	—	21	8	(8)
1³⁰	(12)	—	—	—	—	(8)	18	12	(7)	—	—	17	—	—	—	—	8	7

November

	1.	2.	3.	7.	11.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	27.	28.	29.	30.
7³⁰	8	9	(5)	18	19	24	10	14	13	9	15	11	11	9	8	7	8	25	—	—	16	14
0³⁰	9	9	—	15	—	16	12	14	11	13	14	12	12	8	9	7	(7)	26	—	24	14	15
3³⁰	9	9	25	18	—	(20)	12	14	12	13	14	12	12	9	8	7	—	25	20	—	13	16
6³⁰	8	—	—	21	—	21	14	12	12	14	14	11	10	9	8	7	—	—	—	—	12	15
1³⁰	8	—	—	—	—	—	15	13	9	14	13	12	9	9	8	—	—	9	—	—	12	—

Dezember

	3.	5.	7.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	28.	29.	30.
7³⁰	—	—	—	—	—	12	14	13	9	9	6	14	16	11	8	—	8	8
0³⁰	—	—	—	—	—	12	13	12	9	13	8	15	15	10	12	—	8	8
3³⁰	—	(20)	(25)	22	12	11	12	12	9	14	9	16	15	10	—	8	8	8
6³⁰	(14)	—	(25)	22	12	13	12	(12)	(11)	15	9	17	14	10	—	—	—	8
1³⁰	—	—	—	12	16	15	14	(10)	—	14	10	20	13	9	-	—	8	7

Chasseron, Mer de brouillard sur le Plateau

1961 **Janvier**

	1.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	22.	27.	28.	29.
7^{30}	—	15	10	—	10	10	9	10	10	—	9	—
13^{30}	9	14	10	15	10	9	10	9	(8)	14	—	(10)
21^{30}	—	13	(9)	12	—	10	10	10	(8)	(10)	—	—

Février

	6.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.
7^{30}	16	(8)	—	(7)	—	9	(6)	—
13^{30}	(9)	(9)	(8)	(7)	(7)	(7)	—	(7)
21^{30}	—	—	(8)	—	—	—	—	—

Février

	20.	21.	22.	25.
7^{30}	(15)	14	16	(6)
13^{30}	13	—	(15)	—
21^{30}	(9)	—	—	—

Mars

	2.	5.	7.	10.	14.	15.	16.
7^{30}	(15)	(12)	(6)	10	—	(15)	(13)
13^{30}	(14)	(10)	(11)	—	—	—	—
21^{30}	—	—	—	—	(14)	—	—

Avril

	9.	10.	12.	13.	16.	17.	19.	20.
7^{30}	(7)	(6)	—	15	(9)	(16)	9	(9)
13^{30}	—	—	(16)	—	(16)	—	(16)	16
21^{30}	—	—	—	—	—	—	—	—

Mai

	1.	12.	14.	16.	17.	18.	19.	24.	25.	29.	30.
7^{30}	14	(15)	(10)	(15)	(11)	(15)	(15)	(16)	(13)	—	12
13^{30}	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(15)
21^{30}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(15)	—

Juin

	1.	5.	6.	8.	11.	23.	28.	29.
7^{30}	—	(14)	—	—	(15)	(10)	—	(15)
13^{30}	—	—	(16)	(16)	—	—	(16)	—
21^{30}	(16)	—	—	—	—	—	—	—

Juillet

	5.	19.	20.	31.
7^{30}	(15)	—	(18)	(13)
13^{30}	—	—	—	—
21^{30}	—	(16)	—	—

Août

	8.	10.	13.	24.
7^{30}	(12)	—	11	—
13^{30}	(10)	15	—	—
21^{30}	—	—	—	(17)

Septembre

	22.	23.
7^{30}	—	12
13^{30}	(15)	(12)
21^{30}	(14)	—

Octobre

	4.	8.	9.	11.	12.	13.	14.	15.
7^{30}	16	(15)	(16)	(8)	15	15	15	(9)
13^{30}	(11)	—	—	—	—	16	—	(10)
21^{30}	—	—	—	—	—	—	—	—

Octobre

	16.	21.	23.	24.	29.	30.
7^{30}	9	12	(10)	(7)	14	9
13^{30}	(12)	(17)	—	—	—	9
21^{30}	—	—	—	—	—	(7)

Novembre

	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.
7^{30}	—	14	11	9	14	13	14	8	8	(7)	(15)	(7)
13^{30}	—	14	(10)	12	(12)	13	13	(8)	(7)	(7)	(7)	(7)
21^{30}	14	13	—	15	14	(16)	10	7	—	—	(7)	—

Novembre

	26.	29.	30.
7^{30}	—	15	15
13^{30}	(15)	(14)	—
21^{30}	—	—	—

Décembre

	8.	15	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	26.	28.	29.	30.	31.
7^{30}	—	—	13	(11)	(12)	14	(9)	(9)	10	12	14	10	(7)	7	8	(7)
13^{30}	(12)	—	—	—	(12)	—	—	(9)	9	12	14	—	(8)	8	(7)	(6)
21^{30}	(10)	(14)	—	—	(12)	—	—	10	10	15	14	—	(8)	7	—	—

1961 **Tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur** **Basel**

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sept.		Okt.		Nov.		Dez.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
1	-0.2	2.1	2.1	7.5	4.3	9.4	5.3	14.3	7.2	18.7	10.1	17.1	13.5	31.5	10.9	28.6	13.3	**32.4**	14.0	17.9	4.8	9.9	8.6	12.7
2	-1.0	7.5	2.5	7.8	-1.0	12.0	8.3	17.2	8.5	18.4	7.9	15.6	15.6	**32.8**	15.5	23.2	14.7	31.2	12.8	15.7	1.7	12.7	5.5	12.9
3	2.4	12.8	2.0	4.9	4.8	7.6	7.5	18.3	10.3	18.5	9.8	15.7	16.9	32.6	10.8	22.6	15.1	29.7	13.6	17.9	1.6	9.3	4.6	13.0
4	1.1	6.8	0.4	6.7	2.6	12.0	5.3	19.0	11.1	25.3	9.6	13.3	16.9	25.9	9.4	25.6	16.2	29.2	13.5	21.6	0.6	5.4	11.8	17.6
5	0.5	5.3	2.4	5.6	-1.6	12.8	8.0	25.1	11.2	**27.0**	8.0	12.3	11.7	22.0	12.1	31.3	15.8	24.0	13.3	**24.7**	1.3	5.7	8.3	**19.1**
6	-1.6	5.7	2.7	12.2	0.5	17.4	7.2	26.0	12.4	17.5	13.0	23.2	9.8	21.9	15.7	31.7	11.6	23.2	10.7	22.6	-0.8	4.2	0.6	8.3
7	1.1	4.6	1.8	11.7	1.7	17.5	11.0	19.5	8.6	19.9	13.6	19.9	**6.2**	23.8	15.7	21.7	12.1	16.5	10.1	14.5	0.6	4.6	-1.5	4.8
8	-1.2	6.2	2.4	8.8	0.4	16.7	10.9	24.8	9.8	18.2	13.1	24.4	7.9	24.9	15.7	21.8	8.3	18.8	6.3	17.6	2.2	10.4	-3.6	1.7
9	1.6	6.5	5.5	12.8	3.3	20.5	7.2	18.0	9.5	15.2	10.3	20.1	14.2	23.3	15.7	23.3	**6.2**	20.7	9.3	21.8	7.2	10.8	0.0	6.2
10	1.1	4.8	4.3	11.6	3.3	19.0	7.4	24.3	5.9	15.4	8.5	19.6	12.6	26.6	13.5	24.2	9.6	22.8	7.7	22.5	4.0	11.5	4.4	10.6
11	1.5	3.7	-0.2	12.6	6.6	16.3	9.8	18.6	4.4	12.4	9.1	20.6	13.2	26.6	15.6	23.6	8.8	24.3	8.7	22.0	2.8	9.3	7.8	15.4
12	-1.9	2.2	6.2	9.5	1.4	18.6	8.0	22.0	1.5	16.7	11.7	19.9	15.4	**32.8**	11.0	19.5	12.1	22.0	7.7	19.8	2.3	7.0	11.2	14.7
13	-4.6	0.6	4.3	15.3	7.7	16.2	6.7	**26.4**	9.8	21.8	12.4	20.7	9.6	18.7	9.0	22.3	9.9	26.8	10.5	15.0	2.6	7.7	9.7	13.3
14	-4.1	1.1	2.4	16.1	6.6	11.2	10.1	17.6	11.1	25.7	10.8	22.0	9.8	18.5	9.2	23.4	15.7	25.5	7.3	16.7	1.7	4.4	3.7	11.1
15	-2.9	-1.2	2.4	15.5	3.4	16.4	7.6	14.8	12.0	19.8	**7.4**	24.5	12.7	19.4	11.6	20.0	16.4	27.0	4.6	19.3	3.6	6.1	0.3	5.8
16	-4.1	0.5	2.0	14.1	1.4	18.4	4.8	17.2	8.8	18.2	8.9	25.0	11.2	19.3	11.3	20.2	13.6	28.8	7.6	19.3	1.5	8.6	-3.6	0.3
17	-4.7	-1.0	1.2	3.6	4.4	**23.3**	8.2	17.5	4.7	19.0	9.2	26.4	11.7	18.3	11.3	20.0	14.8	31.9	9.4	14.7	2.4	6.8	-9.6	-3.0
18	-3.9	-0.7	0.7	13.8	5.5	19.4	6.7	16.7	5.8	20.4	10.9	28.6	12.2	23.0	**8.0**	21.6	15.0	31.0	2.7	9.9	3.0	6.0	**-12.2**	-6.2
19	**-5.9**	1.4	**-0.5**	10.4	1.9	9.5	6.2	18.8	5.6	19.0	14.2	29.3	13.2	20.7	10.7	21.1	15.2	28.9	1.2	7.8	-2.4	3.6	-11.5	-3.2
20	-3.5	0.9	-0.3	6.8	0.9	9.4	7.8	18.7	7.9	14.4	14.5	28.0	10.4	23.5	12.2	21.2	15.3	28.8	3.3	14.6	-3.6	4.7	-11.0	-2.6
21	0.2	5.0	-0.4	10.4	1.7	8.7	8.9	19.2	6.2	14.3	14.7	28.1	9.7	24.8	8.8	23.7	13.5	26.5	**0.4**	13.8	-2.0	5.3	-9.1	-0.5
22	0.0	4.7	1.1	8.7	-1.3	7.1	8.7	18.1	4.6	12.7	13.0	25.4	11.0	23.6	12.0	22.1	16.1	24.3	2.4	13.1	**-3.3**	4.1	-5.4	1.2
23	0.1	2.2	0.6	14.5	**-2.5**	14.4	7.6	10.9	8.6	18.6	14.1	28.8	9.5	22.4	13.8	21.5	13.0	28.4	6.7	16.1	-2.6	4.9	-3.2	-1.4
24	-0.7	1.6	6.0	19.3	0.1	15.8	7.2	11.5	6.9	22.0	12.5	30.3	10.3	24.4	10.8	21.9	13.9	28.2	8.0	22.1	1.4	5.8	-7.9	-2.4
25	0.2	3.4	3.5	16.8	0.0	16.3	5.2	17.8	7.9	24.8	15.6	**32.8**	10.3	26.4	10.1	25.1	13.0	23.4	11.7	19.4	4.4	13.5	-6.5	3.1
26	1.6	1.6	4.5	16.9	1.8	18.3	9.7	16.7	12.1	20.9	17.0	31.5	12.0	28.9	11.0	29.2	12.4	25.4	11.7	17.3	5.4	9.2	-5.5	0.3
27	-3.0	1.1	7.5	**20.1**	5.4	10.7	6.8	16.4	6.8	12.9	15.7	20.9	15.0	29.6	13.9	30.8	13.4	27.3	8.4	15.7	5.2	**14.0**	-4.6	1.8
28	-2.7	3.4	5.0	14.0	-0.7	10.2	**3.2**	19.5	5.8	9.6	11.4	22.0	14.6	21.6	14.6	29.9	13.9	27.9	7.4	11.2	2.0	10.3	-3.7	0.5
29	1.2	10.7			-1.6	15.1	7.3	17.8	4.5	12.4	8.4	27.2	11.0	21.5	13.5	32.6	14.8	27.7	4.8	12.8	-0.6	5.2	-0.8	1.3
30	0.7	10.2			6.6	12.8	7.1	12.8	**1.0**	19.0	12.8	30.8	9.2	22.3	15.2	**32.8**	15.2	20.8	3.7	13.7	-1.1	9.3	-1.4	2.3
31	5.0	**14.2**			8.3	14.6			5.6	24.3			7.3	25.1	15.3	31.3			2.6	13.7			1.6	16.8
Mittel	-1.0	4.1	2.6	11.7	2.4	14.4	7.5	18.5	7.6	18.5	11.6	23.8	11.8	24.4	12.4	24.8	13.3	26.1	7.8	16.9	1.5	7.7	-0.7	5.3

La Chaux-de-Fonds

1	-3.1	2.3	-0.5	4.3	0.5	5.2	2.8	10.3	3.5	12.3	8.4	11.9	12.7	**26.4**	10.9	23.2	13.7	**26.2**	10.5	14.4	0.4	10.7	4.0	6.8
2	-2.7	2.0	-0.8	3.2	**-5.3**	6.0	5.2	12.2	6.6	13.9	7.6	13.5	14.7	23.9	13.3	16.9	13.6	25.2	9.8	11.8	1.2	**11.8**	3.5	7.6
3	-0.3	3.9	-1.4	2.8	0.4	3.3	4.8	11.2	7.4	14.5	6.9	11.3	18.4	24.6	8.6	17.7	13.5	24.4	10.3	16.8	1.1	7.2	4.2	8.3
4	-2.2	1.4	**-3.3**	1.7	-1.2	6.7	3.2	14.8	9.4	20.3	6.2	8.4	12.8	21.5	7.5	21.0	14.6	22.7	7.1	18.7	-3.0	1.3	7.5	**11.6**
5	-4.7	0.6	-1.9	3.1	0.5	8.9	7.4	18.5	11.7	**21.9**	4.6	16.6	7.9	16.9	10.3	25.7	12.7	19.6	12.3	19.4	-2.4	1.0	4.2	11.5
6	5.4	-0.5	1.7	8.3	-1.4	12.2	9.8	**19.8**	10.0	14.5	9.5	16.8	**6.5**	15.4	13.8	**26.2**	9.5	19.8	9.4	**19.5**	-3.3	1.0	-2.2	4.7
7	4.4	1.6	-0.4	4.9	-0.4	12.3	12.0	17.6	7.0	14.8	10.4	15.7	**6.5**	18.5	14.0	17.1	9.8	13.9	7.0	12.6	-2.5	2.3	-6.3	-1.5
8	5.6	2.6	0.0	4.7	0.5	12.4	9.8	19.6	7.0	14.0	10.2	17.8	6.6	19.2	14.1	22.4	7.3	14.2	4.8	12.5	0.2	7.4	-4.5	2.3
9	0.0	2.2	2.2	4.8	1.6	14.2	5.8	19.4	6.1	11.5	7.4	14.1	11.4	16.7	14.5	21.2	4.0	15.3	5.0	16.5	3.0	9.7	1.5	6.2
10	-2.4	2.6	0.1	5.9	2.1	13.4	9.6	18.8	2.6	8.0	6.2	11.7	12.1	19.9	13.8	23.2	7.4	18.2	6.4	18.7	2.0	6.1	3.2	8.2
11	-0.6	1.5	-2.2	6.4	4.4	11.1	7.4	12.1	1.8	7.0	**4.5**	15.8	10.8	23.2	12.7	19.2	6.8	18.9	6.8	18.6	0.4	5.0	8.2	9.5
12	3.6	0.2	2.6	4.2	1.1	12.9	7.8	17.2	**0.5**	11.5	6.7	16.3	13.1	**26.4**	9.8	13.9	5.5	17.3	6.7	17.1	1.8	8.4	7.5	9.7
13	-8.5	-1.3	0.9	9.4	4.2	12.6	5.5	19.6	3.5	16.2	9.5	16.2	9.3	14.5	**5.4**	17.5	**3.5**	22.2	7.9	15.2	0.8	6.4	7.6	11.4
14	**10.6**	0.3	-0.5	11.1	3.6	9.8	6.9	12.5	8.4	20.2	8.4	16.3	9.1	14.4	6.7	17.6	14.5	21.8	6.0	16.6	-1.0	4.5	1.6	7.8
15	-7.6	3.8	-0.3	10.8	2.0	13.5	3.9	12.3	9.0	18.0	5.7	18.7	8.8	14.9	10.3	16.2	13.6	20.5	4.2	17.0	0.0	7.6	-0.3	4.9
16	8.4	2.3	-1.4	11.8	3.5	15.2	1.8	9.8	4.8	13.5	9.6	19.4	8.3	14.3	8.2	14.4	13.5	22.1	4.5	14.8	-1.8	8.7	-5.1	1.5
17	4.9	3.2	0.4	11.5	3.1	**16.8**	5.7	13.2	4.4	15.0	9.5	20.9	8.8	14.2	8.9	13.7	13.3	25.6	5.5	11.5	-0.9	7.1	-9.8	-4.7
18	5.6	1.3	-1.2	11.6	3.0	15.7	2.9	9.4	5.3	14.4	8.7	23.7	9.4	16.9	5.5	16.4	12.8	25.2	1.0	6.3	-2.1	6.5	**-11.5**	-5.1
19	-9.1	-0.3	1.6	9.8	-0.3	4.1	**1.3**	16.7	5.0	13.2	15.5	23.4	11.4	16.5	9.5	15.6	12.8	24.1	0.6	3.6	-3.3	4.1	**-11.5**	-6.7
20	-7.6	2.9	0.9	7.4	-4.2	4.7	4.5	12.9	6.0	9.8	13.9	23.5	8.5	17.3	8.9	15.5	12.5	23.7	**-1.5**	8.1	-2.2	5.9	-6.9	0.7
21	-2.0	4.5	-2.0	8.7	-1.7	2.2	7.9	13.4	3.0	7.0	16.7	23.6	7.1	19.3	5.8	19.5	10.8	23.2	**-1.5**	8.1	-3.2	7.4	-4.5	1.7
22	2.8	5.3	-0.7	7.8	-4.2	0.7	6.2	12.5	2.8	7.0	15.3	20.2	10.5	18.4	9.2	17.4	11.3	21.4	1.5	9.3	-2.2	10.6	-5.8	5.2
23	0.8	3.3	1.8	9.1	-4.8	6.7	4.4	8.6	4.8	11.5	11.6	22.9	9.2	19.3	10.4	15.7	11.0	23.5	5.4	11.8	1.0	10.2	-5.1	-0.9
24	0.4	3.6	3.6	10.5	-2.6	10.2	3.2	6.9	3.3	16.3	11.8	25.3	9.3	19.4	8.2	15.6	10.6	21.6	6.3	15.0	2.5	8.5	-6.5	-3.1
25	0.2	4.1	3.6	11.3	-0.8	12.4	**1.3**	12.6	5.5	17.5	14.6	**25.9**	8.4	20.2	6.9	18.1	10.4	19.9	10.4	13.3	3.1	9.5	-6.1	2.8
26	5.8	0.8	3.8	12.4	-0.5	12.2	6.2	10.7	10.5	16.1	16.2	**25.9**	10.1	25.1	8.9	23.1	9.3	21.4	11.8	16.6	6.2	9.1	1.5	2.6
27	6.4	0.2	5.8	**14.8**	2.0	7.8	3.5	11.6	4.8	12.0	12.5	18.3	11.9	24.3	11.1	24.0	11.5	23.2	6.8	14.5	4.8	10.1	2.2	5.4
28	5.1	4.9	2.0	10.0	-2.5	5.3	3.6	14.5	2.2	5.0	9.5	18.7	13.1	19.0	12.0	24.9	12.5	23.2	5.2	9.2	0.0	5.7	-0.2	6.5
29	0.5	3.8			-4.1	10.2	6.3	12.2	0.6	9.5	11.5	23.1	9.6	15.3	12.6	25.9	14.7	23.1	3.5	10.3	0.5	6.2	-0.8	6.5
30	0.3	5.6			2.9	9.7	3.8	7.4	1.0	14.9	12.5	24.8	7.4	16.8	13.7	25.9	11.5	19.6	1.2	10.5	**-4.0**	4.2	2.1	7.9
31	3.8	**6.7**			3.2	9.9			6.5	19.1			6.8	20.2	12.7	25.2			0.3	10.2			5.1	11.2
Mittel	3.8	2.2	0.4	7.9	0.1	9.6	5.5	13.6	5.3	13.6	10.1	18.7	10.0	19.1	10.3	19.7	11.0	21.5	5.7	13.5	-0.1	6.8	-0.7	4.5

Genève — Tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur — 1961

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sept.		Okt.		Nov.		Dez.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
1	2.3	3.8	3.5	10.4	3.9	9.5	3.9	16.7	7.8	16.5	10.5	17.4	17.0	29.2	13.8	26.7	15.2	25.9	13.4	18.7	4.0	8.9	5.8	11.2
2	-1.8	4.5	2.2	8.7	0.2	9.0	8.5	18.0	9.1	19.6	10.7	17.0	19.2	**31.0**	16.4	24.2	17.2	**27.8**	12.2	18.0	5.4	**15.8**	7.3	10.6
3	1.2	8.0	2.8	5.1	0.5	9.0	10.5	17.0	10.6	15.9	10.6	15.0	17.8	29.4	13.5	22.4	15.8	26.0	13.1	20.6	5.7	10.8	8.2	13.6
4	1.8	6.7	0.7	6.2	2.8	9.7	7.5	21.0	11.5	25.0	11.1	15.2	18.5	28.0	11.5	24.0	17.3	25.5	11.3	21.0	1.7	8.2	10.4	**17.1**
5	0.9	5.4	3.6	6.9	0.7	9.3	10.4	23.2	15.2	24.7	10.6	20.0	13.3	21.2	13.6	30.0	16.0	19.8	13.9	20.0	1.7	6.4	8.9	15.6
6	0.9	5.1	3.0	12.1	0.5	9.0	9.6	23.2	13.5	19.9	14.3	21.2	11.2	21.8	17.5	**31.0**	13.9	21.8	12.2	17.6	2.5	4.3	3.1	8.9
7	-2.0	5.7	4.2	10.6	1.1	13.7	10.5	20.5	9.1	21.0	13.5	19.6	11.0	22.4	16.5	24.0	14.6	19.4	8.9	14.2	2.5	5.5	-0.2	3.5
8	-2.0	7.4	3.1	10.0	1.8	13.6	9.2	**25.5**	11.5	20.8	14.4	21.2	13.0	23.0	14.3	27.6	12.5	18.2	6.8	17.8	1.2	8.1	-3.9	1.5
9	2.3	6.2	5.8	11.2	2.7	13.0	9.3	20.8	8.3	18.7	10.7	18.5	16.8	25.5	18.1	23.3	10.0	19.2	7.6	17.2	6.9	11.4	1.0	9.3
10	0.8	7.8	3.3	10.0	4.3	17.4	11.2	24.3	7.2	13.4	8.8	16.5	14.9	27.1	16.8	24.5	9.8	17.8	7.1	17.5	4.2	10.3	6.5	9.0
11	0.5	4.8	0.7	13.2	6.2	14.0	9.8	15.0	6.7	13.6	**7.5**	20.7	15.5	27.8	17.2	24.7	**9.0**	24.5	7.0	18.8	5.0	8.2	8.6	14.5
12	2.2	4.9	5.0	8.6	3.6	12.9	8.7	18.5	5.4	16.0	13.2	20.7	13.3	29.7	15.0	20.5	14.0	24.2	8.3	18.9	3.7	11.0	11.0	16.5
13	1.0	2.5	1.7	9.2	5.8	12.8	8.2	23.8	6.0	19.9	12.8	18.0	11.9	20.4	9.6	20.5	11.2	26.1	9.4	15.6	4.8	11.3	7.0	13.8
14	0.0	1.4	0.4	5.0	4.5	14.9	9.2	16.9	9.4	**25.9**	9.1	20.7	11.5	19.9	11.8	23.2	15.5	26.7	11.4	17.5	2.6	8.3	5.3	11.9
15	-1.8	0.4	0.5	2.9	7.6	13.9	8.0	15.5	15.5	23.1	10.9	21.7	13.4	18.6	13.7	21.5	14.5	24.2	7.6	15.2	5.8	8.3	2.5	8.4
16	**-2.4**	0.5	0.4	6.9	5.6	15.2	**3.5**	12.8	8.3	16.8	12.1	23.6	12.7	18.6	13.0	19.7	14.9	25.5	7.9	18.5	2.7	6.9	0.9	5.4
17	-0.4	2.5	**-0.7**	7.4	4.4	17.1	8.0	17.5	8.9	17.2	11.2	24.5	13.2	18.5	12.4	18.9	16.2	24.7	8.3	15.6	0.5	5.6	-5.0	1.2
18	0.4	2.0	-0.6	7.2	7.2	**20.4**	8.4	14.3	9.2	14.5	13.2	25.0	12.5	22.0	**8.5**	22.1	15.2	24.6	5.2	10.4	3.4	6.4	**-5.6**	-3.9
19	-1.5	0.5	0.7	9.8	3.8	9.5	5.2	15.5	10.0	17.4	15.4	26.4	13.5	22.3	11.1	22.8	15.0	26.0	3.8	6.9	3.5	5.6	**-5.6**	-3.5
20	-1.9	3.2	3.1	9.0	0.7	8.0	9.5	16.6	6.8	15.1	17.5	26.0	14.1	21.5	11.5	20.1	15 6	26.2	3.7	11.9	3.2	5.4	-4.6	-2.0
21	1.2	5.5	2.3	8.0	0.6	7.5	10.6	14.4	7.5	12.8	18.6	28.1	12.5	22.6	9.8	24.6	14.5	25.0	**3.4**	10.4	0.2	5.0	-4.7	1.5
22	-0.3	1.7	3.7	7.7	1.0	6.1	9.5	15.2	**3.3**	13.0	19.2	29.8	13.9	22.0	13.2	23.8	17.2	23.3	4.4	10.7	**-0.6**	3.6	-1.0	1.2
23	0.5	4.2	2.4	**14.4**	**0.0**	9.8	7.9	11.2	8.5	13.3	15.8	27.2	12.9	21.9	11.4	21.0	13.7	23.0	6.6	14.5	1.1	5.0	-1.1	0.8
24	2.0	6.3	4.7	14.0	0.2	10.7	7.4	11.4	6.7	18.5	15.8	**31.6**	12.5	22.3	10.6	20.8	13.6	25.4	6.9	19.2	2.8	9.1	-1.7	0.1
25	3.3	7.3	2.3	12.6	1.2	14.6	4.9	13.9	8.8	16.7	20.2	31.4	12.5	24.2	11.1	22.2	13.8	24.2	12.4	17.2	2.6	7.1	-2.6	0.0
26	0.8	6.0	6.2	13.0	2.3	16.5	8.8	13.2	10.2	22.6	18.7	29.6	13.0	29.5	11.5	28.4	13.3	21.5	13.6	**21.4**	4.8	7.8	-0.6	2.1
27	0.0	3.2	8.6	**14.4**	3.9	13.6	7.9	16.7	9.8	15.2	15.7	19.8	19.3	28.5	13.7	24.5	12.6	26.5	8.2	17.5	5.4	13.4	1.5	5.4
28	-1.5	5.3	5.9	11.9	3.4	11.1	5.9	17.5	8.0	12.0	12.9	22.0	16.5	22.0	15.1	26.6	15.4	24.8	7.8	11.6	6.7	11.1	0.9	3.4
29	-1.5	10.0			0.1	16.6	9.1	13.8	5.0	11.9	14.8	21.3	14.0	19.7	15.4	24.9	14.3	22.3	6.2	11.7	2.0	7.0	-0.2	1.4
30	1.5	10.1			8.7	17.3	8.5	14.0	4.2	14.1	16.2	28.2	**9.9**	20.4	16.0	27.4	15.6	21.0	6.0	11.5	3.4	8.7	-1.6	1.9
31	7.3	**12.5**			8.5	15.0			8.9	19.6			10.5	26.0	15.4	26.9			5.6	11.0			1.5	12.4
Mittel	0.4	5.0	2.8	9.5	3.2	12.6	8.3	17.3	8.7	17.6	13.5	22.6	13.9	23.8	13.5	24.0	14.2	23.7	8.4	15.8	3.3	8.2	1.7	6.2

Lausanne

1	0.9	2.5	0.4	8.7	2.2	9.0	5.2	13.6	6.8	13.8	10.0	15.8	17.5	28.2	13.8	24.0	16.6	**27.8**	12.6	19.3	5.6	10.1	5.1	7.8
2	-0.2	2.7	0.7	5.9	0.8	8.8	7.9	15.3	8.8	17.7	10.3	14.4	18.2	28.5	15.2	20.5	17.9	27.1	11.9	15.0	5.6	11.6	6.4	7.8
3	0.1	5.9	1.7	3.7	2.8	8.7	8.9	14.6	10.5	13.7	10.1	13.3	17.7	**28.6**	13.9	21.3	16.4	25.7	13.1	20.2	5.9	9.7	7.0	9.7
4	0.8	4.8	**-0.4**	3.0	1.6	9.7	7.0	19.0	10.1	22.1	9.9	14.2	16.8	26.0	12.2	23.4	16.2	24.4	12.8	20.0	0.2	7.5	8.3	13.3
5	0.3	4.0	2.3	5.3	0.9	9.9	10.0	20.5	14.1	22.6	9.4	18.7	12.8	20.4	14.1	26.8	15.1	20.1	13.8	**21.0**	**-0.2**	4.8	7.5	**13.7**
6	-0.7	4.5	2.3	8.5	1.5	12.7	11.2	21.7	12.3	17.6	11.8	20.5	12.4	20.5	17.1	28.5	13.5	19.5	12.9	18.1	**-0.2**	3.1	0.2	7.5
7	0.3	2.8	1.7	7.8	2.9	12.9	12.7	22.1	8.7	19.1	12.4	18.3	**10.7**	21.2	15.6	22.7	13.4	17.1	7.7	13.7	0.8	4.3	-2.0	3.7
8	-0.7	3.6	2.5	8.3	4.3	13.6	11.7	**23.5**	11.4	18.9	13.0	20.0	13.7	22.7	15.2	24.7	11.4	17.4	7.8	14.7	2.9	6.4	-3.5	1.5
9	1.6	4.1	4.3	8.5	5.0	15.5	10.5	22.6	9.0	16.9	9.7	16.7	16.7	21.3	17.6	21.5	10.5	19.6	8.6	18.4	6.2	9.2	0.4	5.2
10	0.2	6.8	3.2	9.7	5.2	14.0	11.4	21.8	6.1	13.7	**8.7**	16.1	16.2	24.2	17.1	23.8	**10.2**	18.3	8.7	18.7	4.2	8.3	4.8	7.3
11	1.2	3.1	1.1	10.1	7.2	15.8	9.0	14.0	5.3	13.2	8.9	18.5	15.2	23.6	16.2	23.1	10.4	21.7	9.5	19.7	4.0	7.5	6.1	10.5
12	0.1	2.0	4.9	7.3	5.3	15.6	8.3	18.6	3.5	15.2	10.5	18.3	14.3	26.7	11.4	18.3	13.3	22.3	10.4	19.0	5.2	**13.2**	9.8	13.0
13	-0.7	0.3	2.4	10.7	7.0	14.4	8.9	22.2	8.4	19.1	12.3	16.4	11.4	16.9	9.8	20.7	12.4	23.5	10.4	14.7	4.0	9.6	7.7	12.5
14	-2.5	1.5	1.6	8.7	7.2	16.1	8.8	17.4	9.8	**23.3**	10.6	21.1	11.2	17.5	12.2	21.2	17.7	23.3	11.8	17.3	3.0	7.5	4.3	10.3
15	**-4.0**	-2.5	0.2	10.0	5.9	16.2	7.1	14.0	11.3	21.2	11.1	22.3	12.5	17.3	13.5	19.5	17.4	25.5	9.8	15.8	3.6	8.3	2.6	8.7
16	-3.8	-0.8	1.8	9.9	5.2	15.5	**4.3**	12.9	8.9	17.6	12.2	23.6	11.4	16.1	11.9	18.3	15.6	25.9	9.0	17.5	2.2	7.7	-1.8	3.7
17	-1.9	0.9	2.3	10.6	6.4	**17.9**	7.5	15.3	6.8	18.4	12.1	24.6	11.8	16.6	11.0	17.0	15.6	26.3	9.1	14.0	2.3	6.0	-7.5	-1.8
18	-1.0	0.0	2.4	11.4	7.4	16.2	7.9	11.9	7.8	13.3	14.0	26.1	11.2	19.5	**9.1**	19.5	15.8	26.6	3.0	9.1	1.8	6.8	**-8.8**	-5.7
19	-2.5	-0.8	3.2	12.1	1.7	7.4	5.3	15.1	8.8	17.0	15.9	27.2	13.0	18.5	11.3	20.2	15.6	25.8	**2.5**	5.0	1.1	3.8	-8.4	-6.4
20	-1.6	1.3	1.7	6.3	0.4	8.2	9.3	16.5	7.8	13.8	17.3	27.6	13.6	21.8	10.9	20.6	16.2	25.9	4.6	10.2	0.4	5.5	-7.5	-2.8
21	0.2	6.2	1.2	6.8	0.5	5.7	10.1	15.1	6.0	11.5	18.1	26.4	12.6	22.1	10.4	20.6	16.0	25.4	3.9	10.9	1.5	5.3	-5.8	0.7
22	-1.8	4.1	2.3	6.2	-1.0	4.9	8.7	12.6	5.5	13.2	18.1	24.7	13.2	22.9	14.4	21.8	16.7	23.3	4.4	9.4	1.4	3.7	-4.2	-0.9
23	0.3	2.1	2.3	10.8	**-1.5**	10.1	6.7	9.8	7.7	10.0	15.8	27.1	13.2	22.8	12.8	20.8	15.8	23.3	6.3	12.2	1.0	5.6	-3.4	-1.1
24	1.5	3.5	4.1	12.8	1.3	13.1	6.1	9.4	6.9	18.4	16.4	**28.6**	12.2	20.3	12.7	20.1	14.5	24.1	7.3	16.7	3.8	8.3	-3.4	-2.4
25	2.0	4.8	3.7	12.3	3.0	14.5	4.9	15.3	9.9	16.4	19.3	28.3	12.9	24.2	14.1	22.4	14.7	25.0	11.4	14.5	5.2	9.7	-4.1	-1.2
26	-1.4	3.9	6.8	13.9	4.2	16.1	7.5	11.7	11.3	19.9	17.3	26.2	13.7	26.7	12.4	25.2	14.5	21.3	13.0	19.6	5.5	8.8	-1.4	1.3
27	-1.9	2.7	8.9	**16.3**	5.2	12.5	7.5	15.0	8.5	13.6	14.2	18.5	16.7	26.1	14.9	26.7	13.4	24.2	7.3	16.6	5.8	11.8	1.3	5.5
28	-1.8	3.2	2.9	11.7	2.5	11.2	5.7	16.4	6.5	10.3	14.3	21.8	15.3	19.4	15.9	26.3	15.1	23.3	7.3	10.5	5.0	10.4	0.6	5.3
29	0.4	7.3			0.5	12.8	8.6	13.1	**3.0**	10.3	13.1	24.4	11.6	18.7	15.7	27.6	15.0	24.5	6.4	12.3	3.5	6.1	-0.3	1.3
30	2.0	6.7			7.3	12.5	7.3	12.1	3.2	15.4	19.3	27.2	11.3	21.1	17.2	**30.3**	14.8	18.6	5.1	11.4	3.6	6.6	-1.6	6.0
31	5.1	**8.8**			6.8	11.5			8.4	20.4			11.0	22.3	16.6	27.3			5.8	11.3			2.8	9.9
Mittel	-0.3	3.2	2.6	9.2	3.5	12.4	8.2	16.1	8.2	16.4	13.2	21.6	13.6	22.0	13.7	22.7	14.7	23.2	8.7	15.1	3.2	7.6	0.4	4.6

1961 **Tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur** **Neuchâtel**

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sept.		Okt.		Nov.		Dez	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
1	0.7	2.2	1.0	7.1	2.7	10.4	5.0	14.2	6.8	14.7	9.3	15.4	15.4	**29.3**	12.1	25.7	14.5	26.8	13.5	16.5	3.6	6.6	5.3	8.9
2	−0.2	3.7	0.9	6.2	−0.6	9.6	8.0	14.6	7.8	17.2	10.6	15.0	15.3	**29.3**	15.1	22.4	15.5	**27.6**	13.2	18.6	3.6	**11.9**	7.3	9.5
3	0.3	6.7	1.0	3.8	3.6	8.8	9.4	16.5	10.8	14.3	10.1	17.0	17.2	27.6	12.7	22.0	18.4	26.3	13.3	21.1	5.1	10.4	6.4	10.2
4	0.7	4.4	−0.2	6.0	2.8	10.2	4.8	18.8	10.3	22.4	10.2	14.8	16.6	26.4	10.3	23.6	17.0	24.9	11.7	18.8	0.7	5.5	9.0	13.3
5	−0.6	3.8	2.0	5.1	0.6	10.3	7.5	21.7	12.2	24.3	**7.4**	19.7	11.1	21.0	12.8	26.4	14.3	22.1	13.9	**21.3**	0.5	6.6	6.9	**13.9**
6	−0.9	4.1	2.5	8.3	0.0	11.6	8.2	21.3	12.7	16.3	11.9	20.1	10.3	21.6	14.3	**29.2**	13.1	20.9	11.5	17.4	0.2	4.2	0.8	7.3
7	0.0	3.2	0.6	7.7	0.6	13.5	9.5	18.5	9.7	19.4	12.9	18.2	9.6	22.9	15.7	22.0	13.8	17.3	8.7	15.4	1.1	4.9	−1.9	3.3
8	−0.2	4.0	1.9	8.2	2.4	15.4	9.5	22.7	10.1	19.5	12.8	20.2	11.1	24.0	14.9	20.6	10.7	17.4	7.7	16.5	2.2	8.3	−4.6	0.1
9	1.3	4.1	5.1	11.0	2.4	15.7	7.8	21.2	9.0	16.4	9.5	15.8	15.4	20.0	16.9	22.5	**7.8**	20.6	8.2	18.8	5.9	9.8	−0.7	6.6
10	−1.3	3.5	1.7	10.7	2.6	15.4	10.2	**23.6**	5.6	12.4	8.3	15.7	14.8	24.8	16.2	22.6	10.2	17.9	8.0	17.7	3.7	10.3	5.2	8.5
11	0.2	3.9	−0.9	10.1	6.5	16.4	9.8	15.4	6.0	12.6	7.6	19.4	13.7	24.9	15.5	24.3	8.9	21.7	9.3	18.2	2.3	8.1	7.7	11.4
12	0.2	3.2	4.9	8.4	3.1	16.0	8.2	20.7	**2.8**	16.2	11.1	18.7	13.6	26.3	12.1	18.6	12.8	22.1	9.2	20.9	3.8	11.5	10.3	13.3
13	−1.2	0.9	2.1	9.5	6.1	16.3	8.0	22.8	7.1	20.6	11.8	18.2	11.3	15.6	9.2	20.5	10.6	24.2	12.1	16.6	4.3	10.8	7.4	11.7
14	−2.1	0.8	1.1	5.6	5.0	15.2	9.3	15.2	9.4	**24.6**	11.2	21.7	11.6	15.8	9.9	22.2	17.8	25.4	11.2	17.1	3.5	7.1	3.0	11.4
15	−4.0	−1.5	−0.4	9.0	4.2	16.2	6.4	14.0	14.6	22.4	9.7	22.9	11.4	16.3	13.8	19.8	18.3	25.7	7.1	13.6	5.0	7.5	1.6	7.9
16	−3.9	−0.9	0.4	11.5	5.3	15.9	4.3	13.7	9.2	17.9	11.1	23.0	10.8	14.8	11.2	17.4	15.2	24.9	9.0	16.3	2.8	7.1	−2.0	2.8
17	**−4.5**	−0.3	0.0	9.6	4.2	**18.6**	7.8	16.9	7.9	18.9	10.2	25.4	11.8	19.2	11.0	18.9	15.7	26.5	8.6	15.3	2.6	4.6	−8.1	1.9
18	−3.4	−2.0	**−1.4**	11.4	6.0	17.4	6.7	11.8	8.6	17.6	12.0	26.4	11.7	20.6	**8.2**	20.7	15.3	27.1	3.8	9.0	2.9	5.4	**−9.7**	−5.4
19	−4.0	−1.3	0.5	11.7	2.2	10.4	4.3	16.8	8.6	16.4	14.6	28.4	13.4	17.0	12.8	21.1	14.8	26.3	2.7	5.7	2.2	4.2	8.8	4.7
20	−2.7	0.3	2.2	7.7	−1.0	9.7	8.2	17.1	8.3	15.0	16.8	28.0	10.4	21.6	11.6	20.3	15.8	26.2	4.0	11.3	1.1	4.2	−6.7	1.5
21	−2.2	1.8	2.3	8.0	2.0	8.3	10.1	15.3	5.8	11.8	16.1	28.3	10.7	22.8	9.2	22.0	14.5	26.7	**1.8**	9.7	−1.2	1.6	6.4	0.7
22	−1.7	−0.5	0.9	7.5	−0.9	6.0	8.5	13.0	5.2	10.3	16.2	21.2	12.2	22.3	14.3	23.0	15.9	21.4	2.5	13.8	−0.7	1.0	−3.9	0.1
23	−1.1	2.3	1.5	11.0	**−1.8**	11.2	6.7	9.5	8.3	13.5	13.6	26.2	12.8	23.2	13.6	20.8	14.3	22.4	4.3	11.8	0.7	5.2	3.5	0.1
24	0.2	2.2	2.9	13.6	−0.8	13.5	6.3	9.8	5.9	19.8	14.6	28.3	11.6	23.5	11.8	21.5	13.2	23.7	6.1	16.0	2.1	6.4	−5.2	−2.8
25	0.1	2.7	1.5	10.7	1.0	15.4	**3.9**	15.1	7.9	20.3	18.6	**28.8**	11.1	24.6	10.3	22.5	13.3	24.5	11.7	14.7	4.0	6.1	−5.9	2.4
26	−1.1	2.6	3.9	14.0	1.3	17.2	7.9	11.9	11.6	20.0	16.3	26.5	12.4	26.7	10.6	25.2	12.2	21.2	11.0	16.5	4.2	7.0	−3.8	0.7
27	−2.5	1.8	6.4	**16.3**	6.7	13.5	6.8	16.5	8.8	15.5	13.7	19.7	14.7	27.6	12.7	26.0	12.2	24.2	7.0	14.9	4.7	11.8	0.3	2.6
38	−3.1	3.1	4.5	10.0	0.2	11.6	4.6	16.2	6.5	9.8	12.3	22.2	15.2	20.3	14.9	28.0	13.1	23.6	6.1	8.8	3.4	11.2	0.5	2.3
29	0.9	7.0			−1.2	14.0	7.7	14.3	4.4	12.2	12.3	24.1	11.7	19.0	14.4	27.0	14.2	22.9	5.8	11.2	1.8	7.1	−1.4	1.1
30	2.2	8.3			7.1	12.8	7.0	12.7	3.3	15.1	14.4	27.5	**9.3**	11.3	15.3	28.1	14.3	20.9	4.7	6.9	**−1.7**	7.7	−2.2	0.7
31	6.0	**11.8**			7.1	11.9			7.8	20.4			10.2	22.6	14.7	27.4			4.4	6.9			0.7	7.0
Mittel	−0.9	2.8	1.7	9.3	2.6	13.2	7.4	16.4	8.2	17.0	12.2	21.9	12.5	22.4	12.8	23.0	13.9	23.4	8.1	14.8	2.4	7.1	−0.1	4.4

Bern

1	0.1	1.7	1.3	7.1	3.1	8.0	5.9	13.8	5.4	15.5	9.9	16.3	15.1	28.7	11.6	26.2	14.3	**28.9**	13.3	18.5	0.5	5.4	4.7	10.0
2	−0.5	2.0	0.8	7.0	−0.3	8.7	8.1	15.6	7.0	18.3	9.5	16.6	16.1	**30.2**	15.4	21.9	15.1	28.3	13.7	17.6	2.5	8.7	4.9	10.3
3	−1.3	3.3	1.6	4.2	1.8	6.5	8.4	14.5	10.3	15.0	10.4	14.2	16.9	29.5	13.5	20.0	17.0	27.0	11.4	18.6	1.4	9.0	6.8	10.2
4	−1.8	3.1	0.2	4.2	−0.4	8.8	5.8	20.0	10.0	23.2	9.6	13.8	17.1	25.4	9.5	24.2	16.3	26.0	11.4	17.7	0.5	5.6	8.0	15.1
5	−1.3	2.6	2.1	4.4	−1.1	10.6	6.8	22.2	10.5	24.4	7.1	19.6	11.6	19.5	11.5	27.7	15.5	21.3	13.0	**20.5**	−0.1	3.2	5.1	**15.3**
6	−5.8	2.0	1.9	8.5	−0.5	13.9	7.4	20.6	12.6	16.6	12.3	20.7	11.6	19.3	15.3	29.3	12.4	21.3	9.4	16.2	−0.7	1.6	0.9	8.1
7	−0.5	3.3	1.1	8.6	0.4	14.9	8.6	19.2	9.0	18.6	12.6	17.8	**8.7**	21.6	15.9	22.6	12.7	17.3	8.5	14.0	0.6	4.3	−5.0	0.9
8	−3.7	2.8	2.0	7.8	0.9	14.9	8.2	**22.8**	10.2	18.4	13.0	19.4	10.5	23.0	14.4	22.8	11.1	17.2	6.5	14.8	1.4	7.0	6.5	0.9
9	−1.4	4.3	4.4	8.9	2.1	17.2	7.8	21.4	8.9	15.4	8.6	19.3	14.7	17.5	17.1	22.8	**7.3**	18.8	8.0	18.6	4.8	9.3	−2.1	3.3
10	−1.7	3.1	3.0	9.0	2.4	15.0	9.8	22.3	6.1	12.5	**7.0**	15.2	14.0	24.5	16.0	22.2	7.8	18.9	6.5	20.0	3.4	7.9	2.8	6.2
11	0.0	2.6	**0.9**	10.7	6.4	16.3	9.6	13.8	5.0	11.3	8.7	19.5	13.2	25.4	16.0	22.0	7.8	22.0	7.2	20.1	2.6	8.0	6.0	12.5
12	−0.4	2.0	4.1	7.9	2.8	16.9	8.3	19.3	1.5	14.1	11.0	18.1	13.3	27.4	11.4	17.5	12.4	21.9	7.5	18.6	2.5	8.5	10.1	13.3
13	−1.6	0.0	1.8	11.6	5.2	15.0	7.2	22.6	8.1	20.1	11.3	18.7	10.5	16.5	7.8	19.7	10.4	24.3	8.5	13.6	4.0	8.7	8.8	12.0
14	−2.7	0.5	1.1	11.7	4.1	12.9	10.0	15.4	8.6	**25.2**	9.5	20.2	9.9	16.6	9.8	22.0	14.6	25.4	10.2	16.5	2.2	5.3	2.8	9.2
15	−4.6	2.7	1.0	13.5	4.7	16.5	6.9	11.6	14.0	21.2	9.4	23.3	12.2	16.0	13.5	19.0	16.6	24.4	5.8	16.1	4.3	6.6	1.2	5.9
16	5.0	0.5	0.9	11.6	2.6	17.4	**3.0**	14.4	9.0	16.0	10.2	22.0	10.4	17.6	10.6	15.4	14.0	26.0	6.5	17.3	1.1	5.1	−2.9	1.2
17	5.6	1.4	0.0	12.9	3.2	**20.1**	7.8	16.4	5.5	17.0	9.7	24.0	11.3	17.5	10.5	17.0	15.0	27.2	9.2	13.7	−0.3	3.6	−9.5	2.9
18	5.0	2.4	0.5	14.3	3.7	19.0	7.6	11.9	6.2	15.0	12.0	27.3	11.4	20.5	**7.5**	19.9	15.0	27.2	2.7	9.2	2.0	4.5	**-10.2**	7.1
19	**6.3**	2.5	0.6	11.0	2.1	6.3	4.4	16.6	7.5	15.9	13.9	28.3	13.2	16.8	9.3	20.4	12.2	26.6	1.6	5.7	1.3	3.1	8.6	6.0
20	6.0	0.0	0.1	6.9	0.2	8.3	7.8	16.5	6.5	12.4	16.0	26.0	11.8	21.7	11.2	19.3	10.0	26.9	3.9	10.1	1.1	2.5	7.8	3.0
21	1.7	3.4	0.1	7.4	0.7	6.2	9.8	15.3	5.9	10.4	16.4	26.7	10.2	22.7	8.0	21.8	13.4	25.0	**0.3**	9.8	−1.0	3.3	7.8	0.5
22	4.7	0.5	0.2	7.5	1.2	4.4	9.3	12.3	4.4	9.7	16.4	22.3	11.6	21.8	11.4	22.5	15.0	20.6	1.4	10.0	**-2.1**	0.9	4.5	1.8
23	3.0	1.9	1.1	11.4	**2.7**	11.0	5.0	9.3	6.2	14.0	14.5	26.8	11.0	22.0	12.0	20.7	13.0	24.2	2.5	11.7	−1.6	8.0	4.0	0.7
24	0.5	2.1	2.6	13.4	0.9	14.5	5.0	8.7	6.3	18.5	13.9	28.7	10.7	22.9	12.2	20.1	11.6	25.2	4.9	15.0	2.1	8.3	6.6	3.7
25	0.5	3.4	1.2	11.3	0.5	15.5	4.1	15.6	7.4	21.1	16.2	**29.3**	10.4	25.0	12.0	21.6	12.1	23.9	9.0	14.1	4.0	7.6	7.0	2.8
26	0.9	2.1	3.8	15.0	1.1	16.8	7.3	14.0	11.5	20.5	16.9	27.0	10.5	28.2	10.0	26.0	11.6	20.9	10.2	17.2	4.0	6.9	4.4	1.0
27	3.0	0.8	6.5	**16.6**	3.4	12.5	7.3	15.7	7.2	15.6	15.3	20.2	13.5	28.2	12.4	27.8	11.5	24.2	7.4	15.0	4.0	**11.1**	0.7	2.0
28	5.0	3.0	4.3	9.8	1.7	9.7	4.0	18.3	5.7	7.4	12.9	20.3	15.5	20.2	13.5	27.7	12.5	22.9	6.5	9.1	3.3	10.5	0.1	3.7
29	0.1	5.6			1.7	14.4	8.5	13.9	2.0	9.4	10.6	24.7	12.3	17.1	14.4	28.9	14.4	23.6	4.5	10.4	1.5	5.6	3.6	0.7
30	1.4	7.7			7.1	12.5	7.4	10.4	**1.0**	15.4	14.3	29.0	9.7	20.0	14.4	**29.7**	15.0	19.5	3.0	8.0	0.8	6.8	5.0	2.5
31	2.1	**9.7**			7.1	12.8			7.3	20.8			9.2	23.7	13.5	28.3			1.6	7.7			0.1	7.2
Mittel	2.3	2.0	1.6	9.8	1.9	12.8	7.2	16.1	7.3	16.4	12.0	21.8	12.2	22.2	12.3	22.8	12.9	23.6	7.0	14.4	1.7	6.2	1.1	3.9

Zürich **Tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur** **1961**

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sept.		Okt.		Nov.		Dez.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
1	−1.2	0.4	1.3	7.1	2.3	9.4	6.6	14.5	6.5	16.6	9.2	19.9	14.5	30.0	11.5	26.8	14.4	29.3	13.6	18.4	2.8	9.4	4.9	10.0
2	−0.6	2.6	0.8	4.4	−0.6	8.9	7.0	16.8	6.0	18.5	10.0	16.5	15.8	31.7	14.2	20.2	15.1	29.4	13.7	18.5	3.7	10.7	5.2	11.7
3	0.2	5.4	0.0	2.6	3.0	5.7	7.5	15.7	8.9	18.1	9.5	15.5	18.0	31.3	12.5	20.0	15.5	27.4	12.8	19.7	2.3	10.2	3.4	10.0
4	0.0	5.0	**−1.2**	2.9	−0.9	10.8	4.8	21.0	10.3	23.5	8.4	12.7	16.0	25.0	10.0	24.5	15.6	26.8	11.0	20.5	−0.7	5.8	7.3	15.0
5	−1.2	2.1	0.6	4.2	−1.0	11.7	8.0	24.4	11.3	**26.9**	**7.0**	21.1	11.6	20.2	12.8	28.8	15.0	24.5	12.1	21.8	−0.5	5.3	7.8	**17.0**
6	−2.6	2.2	1.0	10.2	0.0	14.3	9.7	**26.2**	11.4	18.9	11.3	24.1	11.0	20.2	18.0	**30.3**	12.5	21.8	10.7	**22.2**	−1.5	1.3	−1.0	8.0
7	0.1	4.6	0.9	9.4	1.2	16.3	12.1	21.6	9.9	20.3	12.3	17.4	**6.9**	22.4	14.9	19.3	11.4	17.7	7.5	14.1	−0.2	3.7	−2.7	2.3
8	−1.3	4.2	0.6	6.3	2.0	17.8	11.2	23.8	8.9	17.8	12.6	20.5	10.0	23.4	14.5	23.4	10.9	17.2	6.5	15.9	1.5	8.4	−6.2	1.2
9	0.5	3.9	5.3	9.4	2.5	19.1	7.7	20.5	8.9	15.3	7.8	22.5	12.4	20.2	14.8	23.4	**7.2**	20.4	8.0	19.6	4.9	10.0	−2.1	6.0
10	−1.1	3.5	1.8	9.8	3.9	18.0	9.0	23.7	5.5	13.4	**7.0**	13.8	12.9	24.5	14.0	25.0	9.0	20.9	6.9	19.9	2.7	10.2	3.4	7.7
11	0.2	2.7	0.6	10.0	6.9	17.4	8.9	15.4	3.5	11.5	7.5	20.5	13.0	26.8	15.5	22.5	9.3	23.2	7.9	21.5	1.2	9.9	5.7	12.4
12	−1.7	1.5	4.4	8.0	3.2	17.4	9.3	21.2	2.5	13.0	10.0	18.3	13.8	**32.0**	10.5	17.0	13.8	20.5	7.9	20.6	2.2	9.0	9.5	14.0
13	−3.6	−1.6	3.3	12.7	7.6	13.8	7.5	24.6	7.3	21.4	11.0	19.8	9.0	19.0	9.2	20.9	10.2	24.5	10.0	13.3	3.5	10.9	8.4	12.2
14	−3.7	−1.3	1.8	14.2	5.5	10.8	9.0	19.2	10.2	24.4	10.3	22.2	9.2	17.5	8.9	22.6	15.2	25.0	8.7	17.0	2.0	5.0	3.8	10.3
15	−5.3	−3.6	1.9	14.7	4.0	16.5	6.8	11.6	10.5	19.2	8.5	25.8	11.3	15.0	12.9	19.8	15.8	24.4	6.8	17.2	2.9	9.1	−1.5	4.1
16	−5.3	−0.5	1.9	14.4	2.6	18.1	4.3	19.0	7.0	17.5	9.9	24.0	10.3	19.4	10.7	17.0	14.1	**29.7**	7.9	18.0	1.7	7.2	−4.3	1.7
17	−5.5	−3.5	0.3	10.8	3.7	**20.4**	7.5	19.8	5.0	18.0	10.1	25.4	10.9	17.2	9.6	16.8	14.5	27.4	9.4	13.0	2.4	6.3	−11.0	−3.9
18	−5.6	−4.6	**−1.2**	13.8	5.7	**20.4**	7.0	13.3	5.9	18.4	11.9	27.8	10.9	17.9	**8.7**	20.0	14.0	28.2	2.3	9.8	2.4	4.2	**−11.3**	−7.4
19	−5.6	−2.5	1.2	11.2	0.3	7.9	5.6	19.0	5.4	17.9	14.8	27.8	11.0	17.1	11.0	21.8	14.8	27.8	2.1	5.7	−0.5	5.8	−9.3	−4.4
20	−5.0	−0.5	−0.2	9.7	0.0	7.7	7.0	16.5	7.7	12.4	16.3	25.0	11.5	22.0	11.5	19.2	15.0	27.2	3.0	11.8	−1.8	3.8	−9.7	−2.7
21	−1.2	4.1	1.5	7.9	−0.1	7.5	8.2	17.3	3.5	12.5	15.7	27.8	9.7	23.3	9.5	22.5	15.2	26.4	**1.5**	11.5	−3.0	2.4	−7.7	−2.4
22	−2.7	2.6	−0.7	10.3	−2.1	6.4	7.5	13.5	4.6	12.2	14.5	26.0	11.3	22.9	12.8	23.3	14.2	24.9	2.6	9.3	−2.9	3.4	−5.3	−3.0
23	−2.0	1.4	0.3	12.4	**−3.1**	12.0	5.7	10.9	6.2	17.1	14.8	27.0	10.3	22.0	12.8	19.4	12.4	23.5	3.3	14.7	**−3.6**	5.4	−5.0	−1.7
24	0.0	2.5	3.9	16.0	−1.2	14.7	5.1	7.5	7.5	20.9	14.5	29.2	9.3	23.0	11.2	20.8	11.9	26.4	6.7	18.2	−1.2	8.0	−8.5	−4.8
25	−0.1	3.8	2.0	15.0	0.7	16.2	4.9	17.5	8.2	25.2	17.0	29.9	11.1	25.0	11.5	22.3	13.2	24.9	9.3	14.9	3.9	11.9	−7.9	−5.8
26	−2.6	1.6	6.3	16.7	1.9	17.9	7.7	13.9	11.5	22.5	16.3	**30.2**	12.7	27.7	10.1	26.7	14.0	22.9	9.7	19.5	2.0	11.3	−6.4	0.4
27	−4.2	−1.1	5.7	**18.2**	4.6	10.0	7.0	16.2	6.3	13.5	14.5	22.1	14.3	28.7	13.7	29.0	13.2	24.5	7.9	16.6	5.5	**14.7**	0.1	3.5
28	**−5.7**	3.0	3.9	12.0	−0.1	10.0	**3.4**	18.9	4.9	7.4	13.0	20.9	14.5	21.9	14.2	28.2	13.1	25.1	6.5	9.9	4.8	11.0	−0.1	5.6
29	0.9	8.5			−1.8	15.2	8.4	13.5	**0.5**	8.0	10.0	25.0	10.2	18.9	14.1	28.8	13.4	26.1	3.5	12.9	1.6	6.7	−2.2	0.5
30	2.2	9.1			4.8	11.2	7.3	12.2	1.4	16.9	12.7	29.0	8.9	20.2	14.5	29.7	14.5	23.4	3.8	7.1	0.1	6.6	−4.1	3.5
31	5.0	**11.2**			6.7	14.2			7.4	23.1			8.0	23.4	13.6	28.8			4.0	11.8			0.0	11.3
Mittel	−1.9	2.2	1.7	10.5	2.0	13.5	7.4	17.6	6.9	17.5	11.6	22.9	11.6	22.9	12.4	23.2	13.3	24.7	7.3	15.6	1.3	7.6	−1.5	4.3

Stündliche Monatsmittel der Lufttemperatur

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1^{30}	−0.66	4.01	4.70	9.15	8.48	13.45	13.80	14.20	15.19	9.25	2.81	0.44	7.90
2^{30}	−0.68	3.85	4.26	8.93	8.28	13.10	13.35	13.97	14.96	9.16	2.73	0.31	7.68
3^{30}	−0.54	3.72	3.95	8.69	8.00	12.79	12.92	13.75	14.60	8.88	2.76	0.27	7.48
4^{30}	−0.59	3.48	3.70	8.36	7.79	12.54	12.57	13.58	14.36	8.69	2.85	0.31	7.30
5^{30}	−0.63	3.11	3.35	8.17	7.75	12.64	12.44	13.34	14.10	8.47	2.83	0.22	7.15
6^{30}	−0.78	2.99	3.14	8.29	8.25	13.11	12.86	13.39	13.94	8.29	2.70	0.15	7.19
7^{30}	−0.80	2.96	3.22	8.95	8.99	14.11	13.94	14.18	14.60	8.43	2.54	0.29	7.62
8^{30}	−0.79	3.14	4.15	9.73	9.85	15.22	15.16	15.33	15.59	8.91	2.56	0.19	8.25
9^{30}	−0.62	4.02	5.84	10.87	10.83	16.27	16.24	16.53	17.22	9.73	3.22	0.54	9.22
10^{30}	−0.25	5.17	7.10	11.91	11.80	17.52	17.50	17.88	18.83	10.74	3.96	1.06	10.27
11^{30}	0.02	6.25	8.65	13.10	12.63	18.44	18.54	18.78	20.04	11.86	4.73	1.52	11.21
12^{30}	0.40	7.25	9.93	13.94	13.41	19.08	19.40	19.55	21.01	12.84	5.35	1.98	12.01
13^{30}	0.81	7.94	10.91	14.82	14.15	19.68	20.13	20.26	22.00	13.64	5.92	2.47	12.73
14^{30}	1.05	8.34	11.56	15.04	14.74	19.58	20.22	20.72	22.55	13.79	6.12	2.68	13.03
15^{30}	1.06	8.51	11.55	15.16	14.75	19.66	20.34	20.77	22.76	13.92	5.79	2.52	13.06
16^{30}	0.71	8.44	11.31	14.67	14.56	19.86	20.26	20.80	22.31	13.45	5.08	2.07	12.79
17^{30}	0.48	7.63	10.65	14.00	13.89	19.46	19.95	20.29	21.29	12.22	4.31	1.69	12.15
18^{30}	0.29	6.31	9.15	13.07	13.05	19.02	19.11	19.25	19.20	11.08	3.81	1.40	11.23
19^{30}	0.10	5.62	8.02	11.81	11.95	18.01	18.16	17.55	17.97	10.43	3.59	1.18	10.36
20^{30}	−0.02	5.39	7.31	11.13	11.01	16.37	16.68	16.49	17.38	10.14	3.50	1.09	9.70
21^{30}	−0.12	5.12	6.61	10.73	10.34	15.60	15.90	15.88	16.86	9.91	3.47	0.86	9.26
22^{30}	−0.23	4.73	6.04	10.18	9.87	15.07	15.33	15.40	16.32	9.57	3.21	0.69	8.85
23^{30}	−0.32	4.41	5.63	9.69	9.43	14.49	14.82	15.01	15.85	9.27	2.97	0.62	8.49
0^{30}	−0.40	4.20	5.25	9.41	9.03	14.02	14.28	14.66	15.43	9.11	2.79	0.50	8.19
Mittel	−0.10	5.27	6.92	11.24	10.95	16.21	16.41	16.73	17.68	10.49	3.73	1.04	9.71

Die Tabellen der täglichen Minima und Maxima der Lufttemperatur sind mit diesem Jahrgang neu gestaltet worden. Anstelle der monatlichen tritt wie auf den Seiten 1—72 die stationsweise Anordnung. Die Anzahl der Stationen konnte von bisher 9 auf 14 erhöht werden. Weggefallen ist die Tabelle der täglichen Termintemperaturen vom Jungfraujoch.

Als Zeitspanne, innert welcher die angegebenen Extremtemperaturen eingetreten sind, gilt 21^{30} des Vortages bis 21^{30} des Datums-

1961 Tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur — Säntis

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sept.		Okt.		Nov.		Dez.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
1	-10.0	-6.8	-14.0	-3.3	-11.0	-8.6	**-6.6**	-2.9	-6.3	-1.6	-1.0	2.6	6.7	**15.9**	3.7	12.0	8.9	14.6	3.1	7.4	-2.9	2.2	-6.7	-1.5
2	-11.3	-5.7	-13.6	-7.6	-13.1	-8.5	-4.1	-1.6	-5.6	-0.3	-2.0	1.1	8.9	15.2	1.9	6.8	8.4	13.7	3.3	8.4	-3.0	**3.9**	-4.2	-1.2
3	-10.1	-5.3	-13.0	-9.1	-10.8	-6.4	-4.8	-2.5	-2.0	0.0	-2.7	0.0	7.9	14.0	0.2	4.7	6.7	11.7	2.6	9.8	-7.1	-1.1	5.2	-1.7
4	-11.9	-9.0	**-15.2**	-8.7	-10.4	-4.9	-4.4	-0.4	-1.6	3.3	-2.3	0.0	1.1	9.4	1.0	9.4	6.1	14.3	3.2	10.1	**-15.2**	-6.3	-1.7	2.1
5	-13.9	-11.1	-13.0	-7.1	-6.0	-0.2	-2.4	1.6	2.2	**7.9**	-1.6	6.0	-1.8	1.5	6.5	15.9	4.9	10.7	2.6	9.7	-14.4	-10.4	3.4	**2.4**
6	**-14.0**	-10.4	-8.6	-1.0	-2.3	1.4	-1.6	3 9	-0.5	4.3	1.1	5.9	-2.3	2.0	6.8	**16.5**	2.6	6.3	2.7	7.3	-14.4	-10.0	-15.9	-2.9
7	-12.6	-10.0	-12.3	-3.6	-3.9	-0.1	0.4	4.4	-3.9	0.9	1.0	3.0	-0.5	6.0	3.8	8.8	-0.4	7.3	-3.9	5.7	-10.5	-3.4	18.4	-13.6
8	-13.7	-5.2	-12.6	-9.6	-4.6	-0.1	-0.3	3.5	-4.3	-0.6	1.1	5.2	0.0	4.3	7.3	15.1	-1.5	0.0	-5.1	-1.6	-8.7	-2.4	-18.4	-6.2
9	-11.6	-9.2	-11.4	-4.6	-3.2	1.6	-0.2	3.4	-6.1	-1.7	-3.4	6.4	0.3	3.1	5.9	11.5	**-3.7**	1.3	-2.0	6.4	-4.2	-1.9	-8.6	-3.0
10	-12.0	-6.9	-11.9	-4.4	-4.3	0.4	-1.3	2.4	-7.7	-5.1	**-4.4**	-0.7	0.7	6.3	6.6	13.5	-0.9	7.4	4.7	**10.6**	-9.7	-2.4	-6.4	-0.1
11	-9.9	-6.3	-9.4	-4.4	-4.8	-0.9	-2.6	1.0	**-9.7**	-5.2	-2.6	1.4	3.8	11.9	4.3	10.3	1.9	7.3	3.9	**10.6**	-9.9	-5.9	-1.4	0.5
12	-9.0	-6.4	-7.8	-5.4	-4.9	2.6	-2.1	3.0	-8.7	-2.8	-1.6	0.8	4.9	13.4	-1.6	6.8	1.0	5.1	3.9	7.6	-7.2	-0.9	-3.3	0.6
13	-7.0	-2.3	-7.4	-1.7	-5.3	-1.3	-0.2	**5.0**	-6.7	-0.7	-0.2	3.4	**-2.7**	7.4	-2.6	5.3	2.7	11.6	3.6	7.6	-6.4	-1.3	-5.1	-0.2
14	-8.0	-4.1	-6.4	1.0	-3.9	0.4	-1.1	2.0	-2.8	1.9	-2.3	4.0	-2.3	3.2	-0.3	5.0	4.9	9.2	3.5	8.5	-5.4	-2.6	-9.7	-1.6
15	-7.2	-2.7	-1.9	1.7	-2.6	1.0	-6.4	-0.3	-1.6	1.6	-0.4	5.4	-0.4	5.1	-0.2	2.1	5.9	9.0	3.0	8.5	-6.0	-2.1	-15.0	-7.4
16	-6.5	-4.7	-1.7	1.6	-1.6	2.7	-6.4	-0.6	-4.2	0.1	0.9	7.1	-1.6	1.0	-3.4	1.0	8.0	16.0	0.9	4.9	-4.3	0.1	-17.6	-13.0
17	-6.4	-4.2	-2.1	**3.0**	0.1	**5.3**	-4.1	2.4	-5.9	-0.6	1.1	7.6	-1.4	0.4	-3.5	-1.0	9.0	15.4	-2.2	2.3	-5.6	-1.5	**-21.9**	-13.1
18	-6.8	-2.8	-2.6	-0.1	-4.6	1.5	-5.1	-1.4	-3.4	1.2	3.9	10.4	-1.1	0.2	**-3.7**	1.8	8.7	**16.7**	-10.6	-1.6	-3.6	-1.0	-15.4	-9.9
19	-6.0	-4.0	-6.7	-0.5	-11.5	-4.1	-5.6	0.2	-5.3	-1.4	5.9	11.4	-0.4	2.1	0.4	5.4	9.1	14.9	**-11.4**	-6.1	-4.2	-0.7	-11.4	-5.6
20	-9.7	-5.4	-6.6	-0.3	-13.8	-7.6	-3.6	0.8	-6.2	-2.0	6.6	13.3	0.0	3.4	-1.6	1.9	7.6	14.2	-8.6	-4.9	-3.0	1.5	-10.4	-4.2
21	-9.9	-7.9	-8.5	-4.0	-13.3	-10.3	-1.9	0.7	-7.4	-3.6	7.2	10.5	0.1	6.1	-0.6	6.4	6.0	12.4	-7.8	-2.6	-1.5	1.1	-8.5	-4.6
22	-10.2	-7.0	-9.4	-4.7	**-16.5**	-10.9	-1.9	1.1	-7.0	-1.6	4.5	11.4	1.3	5.1	0.4	6.1	6.7	13.4	-6.9	-0.6	-1.4	2.1	-8.7	-5.2
23	-9.8	-7.4	-8.2	-4.6	-15.5	-5.5	-4.0	0.6	-3.6	1.2	2.4	10.1	0.3	4.9	-1.0	1.9	6.9	12.3	-3.9	0.5	-2.1	2.0	-9.2	-6.6
24	-9.8	-7.6	-6.1	-1.1	-9.4	-5.2	-6.0	-3.5	-2.8	2.0	6.3	15.1	1.4	9.4	-0.9	6.3	6.2	12.1	-1.2	3.7	-3.5	-0.9	-10.9	-7.6
25	-10.2	-7.0	-5.2	-0.9	-7.5	-1.0	-5.4	1.8	0.2	5.2	8.1	14.3	2.0	9.0	0.0	8.1	5.0	12.1	1.5	4.4	-5.7	-2.4	-11.0	-6.9
26	-11.1	-7.1	-5.7	-0.4	-6.2	-1.8	-4.2	-0.3	0.1	3.0	6.4	**15.4**	4.2	11.1	3.3	11.0	2.7	7.7	1.9	5.6	-5.6	1.4	-7.5	-5.2
27	-11.9	-6.0	-3.6	1.4	-8.5	-3.9	-5.4	-2.2	-2.6	2.9	3.1	8.3	5.1	11.2	6.4	14.1	4.3	9.4	-0.4	5.4	-5.0	0.6	-7.4	-4.6
28	-8.1	-1.6	-10.4	1.6	-14.5	-7.7	-5.8	1.4	-3.2	2.4	1.0	9.3	2.6	9.3	7.3	14.2	5.7	12.7	-4.9	0.4	-6.7	-3.4	-8.3	-6.2
29	-9.7	-5.9			-13.9	-4.4	-4.7	-0.4	-8.9	-3.8	4.9	10.1	-3.2	3.7	8.1	15.4	6.0	13.0	-5.9	-3.0	-8.0	-0.9	-9.2	-3.0
30	-5.0	-2.2			-8.6	-3.4	-5.4	-2.6	-8.6	-0.6	5.0	11.2	-2.9	1.7	7.3	12.8	4.9	10.2	-6.0	-1.7	-9.2	-1.4	-6.4	-1.9
31	-5.4	**-1.3**			-7.7	-3.2			-1.8	4.0			-1.2	7.6	6.6	14.5			-5.8	-1.1			-4.7	-1.0
Mittel	-9.6	-5.9	-8.4	-2.7	-7.9	-2.7	-3.6	0.7	-4.4	0.3	1.5	7.0	0.9	6.6	2.2	8.5	4.8	10.7	-1.4	3.9	-6.5	-1.6	-9.4	-4.3

20.50
1.71
41.8
- 3.48

Stündliche Monatsmittel der Lufttemperatur

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1^{30}	-8.35	-5.67	-6.15	-1.87	-3.03	2.87	2.53	4.02	6.45	0.63	-4.03	-6.87	-1.62
2^{30}	-8.42	-5.72	-6.16	-1.92	-3.13	2.71	2.43	3.97	6.35	0.42	-4.40	-6.83	-1.72
3^{30}	-8.40	-5.79	-6.17	-2.07	-3.16	2.57	2.32	3.80	6.19	0.33	-4.39	-6.83	-1.80
4^{30}	-8.38	-5.80	-6.14	-2.17	-3.22	2.57	2.29	3.69	6.07	0.20	-4.40	-6.81	-1.84
5^{30}	-8.34	-5.75	-6.05	-2.19	-2.98	2.65	2.46	3.65	6.01	0.06	-4.41	-6.79	-1.81
6^{30}	-8.35	-5.83	-5.12	-2.04	-27.1	3.13	2.82	3.87	6.27	0.10	-4.45	-6.84	-1.60
7^{30}	-8.23	-5.71	-5.80	-1.88	2.51	3.75	3.04	4.30	6.59	0.35	-4.39	-6.65	-1.43
8^{30}	-7.93	-5.61	-5.30	-1.60	-2.28	4.11	3.55	4.57	7.05	0.82	-4.17	-6.56	-1.11
9^{30}	-7.64	-5.41	-4.77	-1.32	1.98	4.58	4.11	5.14	7.48	1.27	-3.76	-6.20	-0.71
10^{30}	-7.40	-5.27	-4.43	-1.22	-1.84	5.00	4.42	5.74	7.77	1.52	-3.49	-6.25	-0.45
11^{30}	-6.98	-5.13	-4.10	-0.77	-1.35	5.34	4.77	6.15	8.39	2.01	-3.29	-6.07	-0.08
12^{30}	-6.67	-4.99	-3.94	-0.37	-1.00	5.70	5.13	6.57	9.17	2.63	-3.08	-6.00	0.26
13^{30}	-6.78	-4.92	-3.91	-0.16	-0.74	6.11	5.22	6.84	9.68	2.88	-3.02	-6.06	0.43
14^{30}	-6.84	-4.97	-3.96	-0.25	-0.56	6.19	5.24	6.99	9.81	2.85	-3.07	-6.14	0.44
15^{30}	-7.01	-5.05	-4.05	0.31	-0.55	6.00	5.29	6.84	9.67	2.61	-3.25	-6.23	0.33
16^{30}	-7.21	-5.13	-4.21	-0.47	-0.66	5.61	4.95	6.71	9.36	2.22	-3.61	-6.41	0.10
17^{30}	-7.49	-5.38	-4.55	-0.69	-0.97	5.27	4.67	6.37	8.71	1.56	-4.02	-6.60	-0.26
18^{30}	-7.66	-5.62	-4.96	-1.06	-1.32	4.90	4.20	6.12	8.00	1.07	-4.19	-6.84	-0.61
19^{30}	-7.73	-5.72	-5.25	-1.34	1.56	4.62	3.90	5.45	7.39	0.75	-4.30	-6.90	-0.89
20^{30}	-7.95	-5.53	-5.49	1.59	1.88	4.12	3.42	4.94	6.98	0.60	-4.21	-6.82	-1.12
21^{30}	-7.89	-5.40	-5.61	-1.73	2.14	3.76	3.10	4.81	6.83	0.62	-4.28	-6.66	-1.22
22^{30}	-7.98	-5.57	-5.80	1.81	2.38	3.53	2.86	4.42	6.72	0.51	-4.39	-6.76	-1.39
23^{30}	-8.18	-5.63	-5.93	-1.95	2.53	3.27	2.71	4.30	6.57	0.53	-4.36	-6.80	-1.50
0^{30}	-8.30	-5.75	-6.00	-1.94	2.67	3.14	2.51	4.25	6.39	0.46	-4.42	-6.92	-1.60
Mittel	-7.75	-5.47	-5.16	-1.36	-1.97	4.23	3.66	5.15	7.50	1.12	-3.99	-6.58	-0.88

tages. Es sind durchwegs Ablesungen an Extremthermometern, auch bei Zürich und Säntis, wo bisher die Extreme den Thermographenaufzeichnungen entnommen worden sind. Für Zürich dienen als Grundlage die Beobachtungen in der offenen Wildschen Hütte (wie S. 31—36), für den Säntis diejenigen in der neu errichteten englischen Hütte (wie S. 37—42). Die Tabellen der stündlichen Monatsmittel basieren von beiden Stationen auf Registrierungen in den englischen Hütten.

Altdorf — Tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur — 1961

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sept.		Okt.		Nov.		Dez.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
1	−0.2	5.2	0.5	6.3	0.5	15.5	3.6	15.0	6.0	14.5	10.0	20.9	13.5	27.4	11.0	25.6	13.1	26.9	12.2	18.2	0.6	10.2	4.3	9.4
2	−2.0	3.2	0.4	6.2	−1.4	9.7	7.2	15.4	3.5	15.5	**6.0**	16.2	15.5	28.6	14.9	20.5	14.5	24.8	12.5	19.3	2.0	9.4	3.0	12.7
3	0.5	**10.6**	0.0	5.0	1.0	4.6	6.4	13.1	7.5	17.8	10.0	13.7	15.0	28.6	12.5	18.0	15.7	25.5	12.6	20.0	1.0	11.8	5.7	12.7
4	−0.5	5.7	−0.5	9.0	−2.3	8.5	3.8	20.2	8.6	22.5	9.8	14.0	15.3	23.6	8.6	23.3	14.7	25.3	9.2	19.9	0.0	7.0	8.5	13.5
5	−1.0	3.9	0.4	7.0	−2.6	8.8	13.4	20.7	12.0	**24.7**	8.9	20.1	13.5	16.8	11.0	26.0	15.8	23.8	10.6	22.2	0.5	3.0	5.8	**17.7**
6	−5.5	7.2	−0.6	10.0	−2.1	12.2	15.2	21.3	11.0	16.8	10.2	21.8	10.6	19.5	15.0	27.2	14.4	21.3	18.9	**23.9**	0.0	4.4	0.2	11.3
7	0.5	6.4	2.5	7.8	−1.5	13.0	16.0	**22.8**	8.1	19.8	12.2	16.6	8.6	21.1	16.0	21.0	13.9	18.7	8.2	20.2	−1.3	5.0	−4.5	1.0
8	−2.7	2.0	3.5	7.5	−0.5	12.7	10.8	21.7	10.5	19.0	12.2	18.8	12.8	21.5	13.7	23.7	11.5	16.0	6.9	15.0	−0.7	11.8	**−9.5**	1.2
9	−2.3	2.6	2.7	11.2	−0.5	15.3	6.0	19.0	7.8	17.4	8.4	19.9	12.3	17.8	15.2	24.8	11.0	19.0	7.4	18.7	4.2	16.5	−3.0	4.1
10	−2.0	9.4	3.0	10.0	1.4	15.4	7.2	21.6	5.0	11.1	6.7	13.2	12.6	23.2	14.4	23.0	8.2	18.5	5.2	18.0	3.4	11.0	1.0	7.2
11	−0.5	3.8	−0.8	9.6	4.0	15.8	9.0	14.6	4.4	10.3	**6.0**	19.2	11.7	25.5	14.0	21.3	**7.7**	22.6	4.9	20.2	0.7	12.7	5.6	10.0
12	0.6	4.2	3.3	8.9	1.1	16.0	6.4	19.2	2.0	13.4	11.2	18.5	13.0	**29.0**	10.2	16.8	12.0	21.0	6.0	16.5	6.2	15.9	7.0	14.3
13	−0.8	1.5	3.0	10.5	3.2	13.2	5.5	21.7	5.6	19.2	11.6	16.7	10.2	17.9	9.0	20.0	8.9	22.5	5.8	15.5	5.0	9.5	7.5	13.3
14	−2.0	0.5	0.0	11.5	5.6	12.8	11.2	19.6	9.2	22.8	11.3	20.0	8.2	17.7	10.4	20.9	13.9	24.5	8.8	16.5	4.0	7.5	5.6	10.6
15	−2.5	−0.3	−0.8	12.2	6.0	15.2	5.8	9.3	10.6	18.0	8.6	21.5	12.5	17.6	12.8	20.4	15.6	24.2	5.0	16.2	2.6	9.0	3.7	6.7
16	−2.8	1.2	−1.0	11.2	0.0	14.7	2.5	17.7	9.0	15.0	9.4	22.2	10.5	16.7	9.2	15.3	11.8	**29.5**	5.2	17.4	1.5	6.0	0.2	4.3
17	−2.4	0.0	−2.2	10.8	0.1	17.4	4.8	18.0	6.0	18.7	8.7	23.6	11.6	15.8	8.8	14.6	13.0	26.3	10.2	13.9	0.0	4.9	−4.5	0.2
18	−3.6	0.0	−2.0	10.7	2.4	**18.0**	7.7	12.0	6.0	12.5	11.8	25.6	10.6	17.4	**6.7**	19.2	10.7	25.0	2.1	11.7	0.0	7.0	−5.0	−3.5
19	−5.7	−1.1	−1.0	11.4	0.0	8.5	4.0	16.8	7.5	14.2	13.3	26.2	10.0	17.0	7.4	21.2	9.5	25.3	**0.0**	7.0	**−1.5**	4.5	−4.8	−3.2
20	**−6.7**	2.5	**−2.3**	6.6	0.0	8.1	5.7	16.5	6.5	12.5	16.4	24.5	12.0	19.5	11.0	18.7	9.6	25.4	1.4	11.9	0.6	3.6	−5.0	−2.0
21	−2.2	5.5	−2.0	6.7	−1.7	5.6	8.0	14.9	4.9	9.0	15.2	24.7	9.5	22.0	7.4	21.5	13.0	24.7	1.0	12.0	−1.0	2.8	−5.8	−1.0
22	−4.6	4.0	−0.6	9.9	−1.3	4.0	7.0	13.1	4.0	14.2	14.0	24.6	11.7	20.1	10.0	23.4	14.6	22.5	0.6	11.1	0.5	4.0	−3.6	−0.6
23	−2.0	3.5	−0.4	11.5	**−4.0**	9.5	5.0	13.2	5.5	15.9	13.7	25.6	12.6	21.0	13.0	19.8	12.6	22.3	4.7	14.7	−1.0	3.8	−2.2	−0.2
24	−0.2	3.4	1.8	13.6	−2.5	13.0	5.4	9.2	7.0	18.9	12.7	27.1	10.8	19.5	12.6	19.5	10.4	24.5	3.7	19.0	1.5	7.6	−3.2	−0.6
25	−0.7	4.5	0.3	**17.6**	−0.8	14.4	**2.3**	16.4	7.0	23.0	16.0	25.5	13.6	23.5	12.6	21.0	10.5	24.2	11.8	19.1	1.5	10.2	−4.2	−1.2
26	−0.5	2.7	4.2	16.1	0.0	16.1	8.0	12.5	9.8	20.5	15.2	**30.9**	11.2	27.0	9.4	24.5	12.1	22.4	9.0	21.6	2.5	17.0	−3.0	10.3
27	−2.2	2.7	3.0	17.2	0.3	12.4	7.0	15.4	8.8	16.6	15.2	21.3	13.4	25.5	12.0	26.4	11.1	22.7	9.6	22.6	8.4	**17.6**	−1.5	7.0
28	−3.8	4.2	4.8	10.5	3.2	8.7	2.5	20.4	6.2	9.5	13.4	20.8	15.6	21.0	11.6	26.0	12.8	24.0	5.7	10.3	5.0	11.6	−4.6	1.4
29	−0.4	8.5			−1.5	13.4	8.5	14.2	2.5	6.6	12.3	23.6	12.0	17.5	12.7	27.5	12.5	24.4	3.6	12.8	0.7	7.4	−4.8	1.4
30	−0.6	7.2			4.0	10.9	6.8	11.5	**0.2**	16.3	13.2	26.9	10.0	19.1	13.4	**28.0**	16.9	24.8	3.0	11.4	4.4	6.8	−2.8	14.2
31	2.5	9.2			6.0	12.2			7.2	22.5			**7.7**	22.4	12.8	26.5			1.0	11.9			8.0	17.0
Mittel	−1.8	4.0	0.7	10.2	0.5	12.1	7.1	16.6	6.8	16.4	11.5	21.5	11.9	21.3	11.6	22.1	12.4	23.4	6.7	16.4	1.7	8.7	−0.2	6.1

Jungfraujoch

1	-17.1	-13.1	-21.4	-10.0	-19.7	-14.3	-13.0	-8.2	-13.9	-10.0	−6.8	−4.5	1.1	**5.7**	0.4	4.2	0.7	4.1	−3.8	−1.6	-5.7	**-1.4**	-11.2	−6.8
2	-19.7	-12.2	-21.9	-12.0	-19.4	-11.8	-10.2	-8.5	-11.9	−6.6	−8.7	−4.4	1.6	5.6	−2.8	1.2	1.0	4.2	−4.4	−1.3	−4.7	−2.0	-10.8	−7.4
3	-16.6	-11.1	-19.6	-17.2	-17.3	-12.2	-11.8	-8.1	−9.0	−4.9	−9.4	−5.5	0.1	4.7	−7.4	−0.3	−0.3	2.8	−4.3	−0.8	-12.0	−4.6	-12.5	−7.0
4	-19.8	-15.8	**-23.6**	-12.9	-12.4	−7.3	-11.1	−6.3	−8.4	−0.9	−7.7	−3.1	−3.0	2.5	−1.5	1.7	−1.1	1.9	−4.3	−1.4	**-24.0**	-12.0	−6.4	−4.6
5	**-21.8**	-18.7	-20.2	−9.8	−8.8	−5.6	−9.8	−3.7	−3.3	**0.6**	−6.7	−1.6	−8.7	−2.6	0.8	**6.2**	−2.6	−0.7	−4.7	−1.9	**-24.0**	-21.4	−8.6	−4.9
6	-21.0	-15.8	-11.6	−7.3	−7.0	−2.7	−7.4	−3.6	−6.6	−0.4	−5.3	−1.2	−6.4	−2.6	2.0	4.7	−3.6	−0.6	−4.6	−3.1	-22.0	−8.0	-24.0	−8.2
7	-20.1	-17.0	-20.5	-10.1	−8.0	−4.9	−7.2	−3.5	−9.8	−1.5	−4.4	−2.8	−4.7	−2.0	1.4	3.6	−4.6	−1.1	-10.6	−5.4	-13.5	−9.0	**-25.8**	-23.2
8	-19.3	−8.5	-20.1	-10.4	−9.8	−6.3	−6.6	−4.0	-11.1	−5.2	−4.0	−1.2	−8.1	−3.5	1.7	5.2	−8.2	−3.6	-12.0	−6.1	-12.1	−7.7	-23.2	-10.5
9	-19.4	-16.9	-16.0	−8.1	-11.4	−8.5	−6.9	−3.2	-13.0	−8.0	−9.0	−1.3	−5.3	−2.2	2.2	4.1	**-8.9**	−5.6	-10.8	1.3	-10.6	−6.1	-11.9	−9.1
10	-19.2	-12.0	-18.8	−9.2	-12.0	−8.5	−7.0	−4.8	-16.8	-13.0	**-11.5**	−5.4	−7.3	1.9	0.0	3.0	−7.0	2.5	0.7	**4.0**	-17.9	-10.0	-13.7	−5.3
11	-16.7	-12.7	-13.8	−9.1	-12.0	−8.0	−7.8	−3.5	**-17.1**	-14.0	−8.6	−4.3	−1.5	2.0	0.1	3.0	−3.9	0.0	0.8	3.6	-16.4	-13.0	−8.1	**−3.3**
12	-13.5	−9.2	-14.1	-10.0	−9.0	−2.6	−7.0	−3.5	-16.6	−9.3	−8.2	−2.4	−2.0	3.0	−8.2	0.2	−4.7	−0.1	0.0	2.1	-13.7	−9.0	-10.5	−3.8
13	-10.0	−7.8	-11.3	−7.5	−9.9	−5.9	−5.6	**-2.1**	-12.9	−8.8	−6.0	−1.6	−8.8	1.0	**-10.8**	2.0	−1.0	5.0	−1.7	1.4	-12.7	−8.9	-10.6	−5.6
14	-12.5	−8.2	-11.3	−5.1	−9.0	−3.2	−8.5	−4.5	−9.0	−4.3	-10.3	−2.1	−8.8	−1.6	−5.6	1.0	0.2	3.2	−2.2	1.1	-12.0	9.8	-17.0	-10.0
15	-15.3	-11.9	−7.9	−6.1	5.5	−3.8	-11.8	−8.0	−8.1	−3.5	−4.2	−2.1	−6.0	−1.9	−5.8	−2.8	−1.0	5.7	−1.7	0.6	-13.1	-11.4	-17.9	-11.8
16	-12.8	−9.5	−9.0	−6.8	−4.8	−2.3	**-13.5**	-10.0	-10.3	−5.6	−4.9	0.6	−7.2	−4.3	−9.4	−4.6	3.3	5.9	−5.0	−1.4	-12.0	−8.4	-18.0	-13.5
17	-15.0	-12.8	−9.0	−5.3	−4.7	**0.9**	-10.0	−7.1	-12.2	−4.4	−5.5	0.3	−7.2	−4.7	**-10.8**	−6.3	2.8	**6.0**	−7.8	−4.4	-10.8	−6.4	-23.4	-16.8
18	-15.7	-12.4	−7.8	−5.8	-10.0	−3.2	-12.0	−8.3	−8.9	−4.2	−2.0	4.1	−7.2	−4.0	-10.3	−3.8	1.7	4.3	**-19.8**	−7.8	−9.0	−6.0	-20.3	-13.2
19	-14.4	−9.3	−8.6	−5.6	-20.0	−9.9	-13.0	−3.7	-10.8	−7.1	1.8	5.1	−5.8	−1.4	−7.3	−2.6	1.0	3.8	**-19.8**	-13.0	−8.6	−4.7	-16.9	-12.2
20	-16.7	-10.9	−9.9	**-4.5**	-22.0	-12.0	−9.4	−4.5	-13.1	−8.8	2.8	**7.0**	−5.7	−2.9	−8.3	−2.8	0.7	4.5	-15.2	-11.0	−7.0	5.0	-13.8	−9.4
21	-17.7	-14.0	-15.9	−9.0	-21.4	-12.0	−6.9	−4.0	-16.0	-12.0	2.1	4.6	−7.1	−1.1	−2.9	1.0	0.2	2.8	-14.7	−8.4	−8.0	−4.3	-13.9	−9.0
22	-14.7	-12.3	-16.3	-13.3	**-25.0**	-15.5	−7.6	−6.1	-15.6	−6.7	0.0	3.5	−4.6	−1.9	−5.8	1.2	−1.0	3.4	-10.9	−7.8	−9.6	−6.0	-12.9	−9.3
23	-15.0	-13.6	-15.2	-11.1	-16.3	−8.0	-11.5	−7.8	−9.3	−5.9	−2.5	5.3	−8.4	−2.5	−8.3	−0.2	−0.4	2.3	−9.8	−5.0	−8.2	−5.1	-14.4	-12.0
24	-16.4	-15.0	-11.3	−7.9	-10.8	−7.9	-12.8	−8.6	−9.5	−3.9	1.8	5.6	−4.6	−0.7	−3.3	0.2	−2.0	1.0	−6.6	−1.8	−8.4	−6.1	-16.9	-14.0
25	-16.3	-14.6	-11.4	−8.0	-10.6	−8.0	-10.3	−6.5	−6.6	−2.6	1.3	4.3	−6.1	1.0	−3.6	1.0	−2.0	1.7	−2.8	−0.7	−9.5	−5.9	-17.8	-11.4
26	-18.0	-14.9	-10.4	−6.3	-11.0	−7.8	-12.0	−7.5	−5.2	−1.8	0.5	4.4	0.0	3.7	−1.0	2.0	−3.0	1.2	−4.2	−0.4	-10.2	−5.5	-12.9	−9.2
27	-18.4	-11.0	−8.6	−4.8	-15.3	−9.3	-13.3	−8.0	−6.4	−1.9	−2.6	2.4	−0.7	2.8	0.0	4.0	−3.0	1.0	−6.0	−4.2	-10.7	−7.7	-13.0	-10.6
28	-11.6	−7.4	-19.0	**-4.5**	-20.4	-14.7	−9.1	−6.3	−8.5	−3.5	−7.5	3.7	−2.2	1.5	1.4	4.2	−1.0	1.0	−9.2	−5.4	-13.6	−9.4	-12.8	-11.1
29	-18.8	−9.4			-15.0	-11.5	-11.3	−7.5	-15.6	−5.4	0.6	3.2	−8.0	−2.0	1.7	3.8	−1.5	2.0	-12.5	−8.9	−9.6	6.2	-11.9	−9.6
30	-12.4	**-5.7**			-15.0	−8.3	-13.0	-10.4	-13.0	−3.1	−0.4	3.0	**-11.7**	−4.5	−1.2	2.2	−2.4	−1.0	-12.1	−9.8	-13.0	−7.4	-11.8	−7.7
31	-12.2	−6.0			-12.3	−9.3			−7.6	−3.4			−7.4	2.4	0.8	4.4			-13.0	−5.4			-12.1	−7.2
Mittel	-16.4	-11.9	-14.4	−8.5	-13.1	−7.9	−9.9	−6.1	-10.8	−5.5	−4.2	0.5	−5.2	−0.3	−3.3	1.3	−1.7	1.9	−7.5	−3.3	-12.1	−7.6	-14.7	−9.6

1961 **Tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur** **Chippis**

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Jun		Juli		August		Sept.		Okt.		Nov.		Dez.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
1	-0.7	2.2	0.0	4.8	1.8	10.9	**1.4**	18.4	5.2	18.0	10.0	19.0	13.5	30.0	10.0	26.4	13.2	29.2	10.0	20.6	-0.6	13.3	0.3	8.9
2	-0.2	3.7	-0.4	5.0	-2.9	9.4	6.9	18.4	4.9	20.6	8.9	20.0	15.0	30.0	13.2	24.0	15.1	29.1	10.8	19.0	1.7	14.9	0.0	6.1
3	-2.8	2.6	0.0	2.5	-1.2	12.2	5.9	18.0	7.3	16.2	8.5	17.8	14.2	**30.7**	10.5	23.6	14.5	27.0	7.1	21.2	-2.4	10.2	4.0	10.5
4	-1.5	3.1	-1.5	5.8	-3.1	12.0	2.8	22.0	7.6	26.0	9.2	18.0	13.2	25.4	9.2	25.2	13.6	24.8	7.0	**23.0**	0.1	7.1	4.6	8.8
5	-4.0	3.8	0.0	5.8	-3.0	13.0	3.7	22.0	8.5	**27.7**	8.7	22.2	11.2	23.2	10.1	28.8	13.7	23.3	8.4	22.6	0.2	6.8	0.8	13.2
6	-7.0	0.1	**-3.2**	8.0	-2.3	17.4	5.4	21.0	8.7	21.0	10.1	24.1	7.6	23.6	14.0	**31.5**	13.2	23.8	7.6	22.6	-4.9	5.9	1.1	8.0
7	-5.5	2.6	0.7	6.0	0.2	16.9	6.8	23.0	5.7	22.0	12.6	21.0	7.8	23.2	15.0	22.5	13.5	20.3	6.0	12.0	-5.4	7.5	-3.0	3.6
8	-8.5	0.0	1.0	8.0	-0.3	18.9	9.3	25.8	7.3	22.5	12.3	22.0	9.4	25.4	12.8	27.5	11.5	20.3	3.0	15.0	0.9	8.4	6.0	2.7
9	-8.5	1.4	1.0	8.2	0.6	20.0	7.5	**26.0**	7.0	19.9	9.6	22.0	14.0	22.8	15.2	27.0	7.8	21.0	2.5	20.8	3.6	9.5	-0.3	6.0
10	-5.3	2.8	0.2	10.5	0.2	16.3	7.5	24.2	5.6	16.4	**6.5**	19.5	10.3	26.6	13.7	23.9	6.8	22.9	3.1	21.2	1.0	10.6	0.6	4.0
11	-4.5	3.0	-1.5	8.2	2.9	18.0	9.2	13.3	4.2	16.8	9.0	21.8	11.2	29.0	14.9	24.2	**6.5**	23.9	3.6	21.0	-2.1	10.2	2.0	9.4
12	-8.0	3.0	3.0	7.5	0.0	18.9	4.3	20.8	**0.0**	17.5	11.1	22.0	11.1	28.7	11.2	17.5	10.0	24.5	4.8	20.7	5.5	9.8	4.2	14.0
13	-6.9	2.5	1.1	13.0	1.3	14.6	5.1	25.1	8.6	22.8	12.2	18.0	9.0	18.5	7.4	22.0	8.1	26.9	4.5	19.0	1.0	13.6	3.9	13.1
14	-10.1	-1.0	-0.3	15.5	1.5	18.0	10.0	19.8	5.0	26.2	8.1	23.1	8.5	18.0	11.0	23.5	10.5	27.2	5.5	19.4	0.1	13.1	1.8	**14.5**
15	-10.2	-1.5	-0.5	16.2	-0.1	18.0	5.8	11.0	13.5	24.4	8.8	25.1	10.4	21.2	9.0	22.0	15.1	27.3	4.0	19.2	-1.0	13.0	-0.5	6.7
16	-9.0	0.0	-0.5	17.0	1.3	21.5	1.7	18.4	6.3	21.9	9.0	25.7	9.5	20.4	12.6	20.5	11.8	**31.1**	3.3	18.4	-2.0	10.2	1.8	3.2
17	-6.5	2.2	-1.4	17.5	1.4	**22.8**	5.0	20.1	5.0	21.6	9.4	25.3	11.3	18.5	9.6	16.9	11.5	29.2	8.2	14.9	-2.7	10.0	-7.0	6.2
18	-7.4	2.9	-1.0	16.0	1.3	21.2	5.8	17.5	6.5	14.9	11.0	28.5	10.6	23.2	**5.7**	21.5	10.8	30.0	0.0	13.3	-3.5	7.6	-8.5	5.0
19	**-11.2**	1.6	-1.6	15.0	4.3	8.2	1.7	19.3	6.4	19.3	12.0	29.6	12.4	22.5	7.0	23.7	8.3	28.4	0.2	3.0	**-5.8**	6.8	**-9.5**	-2.8
20	-10.7	1.6	-2.6	11.3	-2.6	10.4	6.0	19.0	3.3	17.0	14.0	29.4	12.4	23.5	9.1	21.7	7.9	27.0	0.0	12.2	-5.5	2.1	-8.9	-2.6
21	-6.3	5.5	-2.3	13.1	-3.8	8.7	7.5	15.8	3.7	14.5	15.2	29.5	8.7	24.1	7.0	23.8	10.3	26.4	**-1.5**	12.5	-4.9	11.0	9.3	-1.5
22	-6.5	7.0	-1.0	12.6	-0.7	9.0	5.0	11.0	1.3	17.0	15.8	26.4	10.9	22.0	9.6	25.9	10.8	25.4	-0.1	10.5	-2.6	13.0	-8.8	2.2
23	-1.2	2.9	-1.0	14.7	**-5.0**	12.3	2.6	9.5	3.9	13.2	12.3	29.0	9.6	24.0	8.6	23.0	11.0	25.2	0.5	13.2	-0.9	9.0	-6.6	0.0
24	-1.0	2.9	-0.9	15.8	-2.8	16.0	2.6	11.5	3.4	22.4	13.0	30.1	9.4	23.0	10.5	22.5	10.0	25.5	2.0	19.0	0.6	10.0	-4.5	0.0
25	-0.2	4.5	-0.5	14.3	-1.2	17.2	4.8	21.0	7.0	23.4	16.2	**32.0**	9.2	25.5	8.7	24.1	10.2	25.4	5.8	15.7	-0.3	**19.0**	-4.2	6.0
26	-0.5	6.8	2.5	18.1	-0.5	18.2	7.9	12.5	10.7	22.2	14.2	29.0	10.2	28.7	9.6	26.7	9.2	20.2	6.0	19.8	1.5	14.5	-3.5	4.6
27	-3.0	5.8	5.0	**19.8**	-0.4	17.0	4.7	18.2	8.0	17.8	14.0	19.0	11.1	25.8	10.0	28.4	8.6	27.8	5.1	21.4	4.0	14.7	-2.6	3.5
28	-5.4	5.7	3.7	11.8	2.8	14.6	3.5	20.5	7.0	14.5	12.7	24.9	14.0	23.7	11.6	28.9	11.5	28.9	5.5	11.0	-0.6	10.0	4.4	5.4
29	-1.0	8.2			-2.3	15.6	8.0	17.6	5.1	14.5	11.8	26.8	11.0	21.2	11.5	29.8	11.2	27.8	4.5	14.0	-1.1	6.5	5.0	3.6
30	-2.3	**9.2**			5.1	16.0	8.9	15.2	1.1	20.4	13.0	29.7	**6.7**	23.0	11.7	30.3	12.1	25.0	1.8	14.8	2.5	7.7	-4.4	7.4
31	1.0	5.8			6.7	17.9			5.6	22.7			7.5	24.5	12.0	29.0			-0.5	14.9			0.0	7.5
Mittel	-5.0	3.3	-0.1	11.5	0.0	15.5	5.6	18.5	5.9	19.8	11.3	24.4	10.7	24.2	10.7	24.7	10.9	25.8	4.2	17.0	-1.0	10.2	-2.4	5.7

Chur

1	-1.0	3.0	1.3	7.0	0.4	4.8	6.0	16.3	6.3	15.0	12.5	19.1	15.4	28.7	10.7	25.6	16.5	28.1	13.4	20.8	1.0	13.2	3.1	8.3
2	0.2	4.6	-0.4	2.0	0.5	8.0	7.5	15.0	5.0	16.7	9.2	18.3	17.7	29.6	15.6	21.0	16.5	28.5	11.9	23.4	2.3	11.6	5.5	14.0
3	0.4	7.0	0.3	1.8	0.1	2.9	7.4	13.5	7.8	17.6	10.2	16.0	17.0	**30.0**	13.5	19.7	14.5	24.5	12.0	22.4	-1.0	11.0	3.1	11.7
4	-2.4	2.5	**-1.3**	1.0	-1.9	9.2	**4.2**	19.7	8.4	24.6	9.5	13.2	15.7	25.2	9.6	24.3	13.5	25.6	9.6	25.2	-0.3	6.1	6.2	9.8
5	-4.0	1.5	-1.0	3.7	0.0	12.6	8.4	20.8	12.7	**27.0**	10.2	21.4	12.6	18.5	13.7	28.0	16.2	28.6	13.0	**25.3**	-0.4	2.0	9.2	**17.2**
6	-3.6	4.0	0.0	7.0	-0.2	13.6	11.3	22.1	11.0	19.5	11.0	22.5	8.7	19.6	17.5	**31.7**	14.1	21.0	16.7	24.0	-0.4	1.8	0.4	10.0
7	-2.2	2.2	0.7	8.0	1.5	15.7	14.0	22.5	9.4	20.1	13.2	19.2	8.5	21.5	16.6	23.7	13.2	17.7	8.2	18.0	**-3.8**	10.1	-3.9	1.6
8	-2.8	3.7	0.7	5.1	3.7	19.2	11.4	24.0	10.5	18.8	12.7	20.0	12.2	22.3	17.3	30.7	10.6	17.2	6.4	16.4	-0.4	11.5	-6.5	0.4
9	-1.4	2.2	1.3	7.2	4.5	20.1	9.7	21.1	8.4	16.5	9.5	21.8	12.5	18.2	14.7	25.5	8.5	19.7	6.7	20.2	6.8	13.6	-1.5	6.3
10	-2.8	6.0	2.2	6.9	3.8	18.4	11.4	23.7	4.3	11.0	**6.2**	10.3	11.7	23.3	16.3	26.3	**8.2**	21.5	7.1	19.8	3.0	10.1	0.2	7.2
11	0.2	4.5	0.0	9.3	3.9	17.1	9.7	16.0	4.0	9.6	8.5	20.0	13.9	26.8	15.2	23.6	9.0	23.5	5.8	21.2	0.0	8.2	3.7	7.5
12	0.2	2.2	1.1	6.2	3.5	19.5	10.4	21.0	3.7	12.0	11.0	18.7	14.6	29.6	11.0	17.2	11.4	22.3	8.1	20.2	4.4	11.5	6.2	10.2
13	-4.0	1.3	2.2	7.8	3.9	13.5	9.1	**24.2**	4.0	18.5	12.3	17.0	8.6	23.8	9.0	20.8	13.0	27.5	7.0	16.6	5.4	13.0	5.8	11.0
14	-7.7	-2.2	1.4	13.7	5.8	15.5	12.5	19.8	7.5	22.7	10.9	19.8	**8.1**	23.5	9.0	21.3	14.7	25.6	8.7	18.0	3.2	11.8	5.0	7.0
15	-7.3	-3.2	1.5	15.5	5.8	16.3	6.3	14.2	10.2	17.0	8.6	22.5	12.0	18.2	12.3	20.8	15.9	24.5	5.7	18.7	0.0	12.0	0.7	5.0
16	-8.1	-0.6	1.6	15.3	4.2	19.3	5.7	17.2	7.7	16.0	10.4	23.6	11.0	18.8	10.4	15.5	15.8	31.7	6.2	19.0	1.3	11.0	-2.3	1.0
17	-8.3	-3.2	1.7	14.7	5.3	**23.0**	8.0	18.3	5.6	18.0	12.0	24.8	10.7	18.5	8.2	11.6	17.1	**32.2**	9.2	13.5	-1.0	8.0	-7.4	2.2
18	-8.9	3.0	1.0	15.1	5.2	20.7	9.0	12.8	6.5	16.0	13.0	27.0	10.5	19.3	**7.9**	20.5	15.5	30.0	2.6	9.2	-2.3	6.5	-9.9	-5.0
19	-8.8	0.3	0.2	11.0	1.2	8.2	7.4	17.4	8.0	14.7	14.7	28.1	9.4	15.7	8.2	21.7	15.2	28.2	1.5	7.5	**-3.8**	5.8	**-10.2**	-5.8
20	**-11.8**	3.2	0.3	9.3	0.2	7.8	5.8	18.5	6.3	14.8	17.8	25.5	11.5	21.5	10.9	18.1	12.7	26.0	0.3	12.7	-3.0	5.5	-9.8	-3.2
21	-4.3	5.3	1.2	12.6	-1.0	5.0	8.0	15.5	5.8	12.2	17.6	26.5	10.5	23.0	8.0	21.9	14.5	26.1	**0.1**	12.6	-2.0	13.2	-7.2	-2.0
22	-2.0	7.7	3.2	12.6	-1.5	3.3	9.6	15.0	5.5	13.7	15.0	28.2	10.8	20.8	10.8	23.7	15.5	24.0	2.9	16.1	3.0	14.7	-6.2	3.0
23	-0.6	6.2	0.8	13.7	**-3.6**	11.0	8.2	16.8	6.6	16.0	14.3	27.2	12.8	21.2	12.2	19.3	13.6	23.9	4.3	15.9	1.2	13.2	-5.9	-1.4
24	-1.5	3.0	2.9	16.7	-0.7	14.0	6.2	8.8	8.1	20.4	14.6	27.9	9.9	21.7	11.9	20.5	11.9	25.5	6.3	21.5	1.0	8.0	-5.2	-1.5
25	-0.6	6.5	4.4	17.3	1.5	16.0	4.9	19.5	8.5	24.0	17.0	28.0	11.4	25.0	12.9	22.0	11.5	24.6	12.2	19.2	2.7	13.2	-7.9	0.0
26	-0.6	2.1	3.7	**17.7**	2.2	18.2	8.4	14.3	11.9	21.2	15.2	**31.4**	12.7	27.3	12.3	25.5	12.2	23.8	11.5	21.2	5.1	15.3	-4.6	6.8
27	-2.6	6.3	4.0	17.3	1.7	13.6	7.7	15.0	8.4	18.3	14.8	23.2	14.2	27.8	12.4	27.1	13.0	24.6	10.4	23.0	9.0	**16.0**	-0.8	6.6
28	-2.8	**9.8**	4.8	14.5	1.4	8.6	5.9	19.5	6.0	11.6	13.0	20.5	15.2	22.3	14.4	26.8	14.2	28.4	6.4	11.4	3.3	11.0	-2.4	3.6
29	-0.5	8.4			-0.8	15.7	8.7	16.4	2.9	7.4	11.5	24.1	12.3	16.2	15.7	27.8	15.6	28.2	3.4	12.5	1.9	8.5	-2.4	9.6
30	2.2	8.4			4.9	9.7	7.4	11.4	**1.7**	18.5	14.5	27.8	9.4	17.9	14.5	28.1	19.4	23.7	4.2	10.5	2.5	9.9	3.5	11.4
31	2.4	9.6			5.7	14.0			8.4	21.5			8.7	23.2	14.8	27.5			2.4	15.3			6.2	12.5
Mittel	3.1	3.7	1.4	10.4	2.0	13.4	8.3	17.7	7.1	17.1	12.4	22.5	11.9	22.5	12.5	23.2	13.8	25.2	7.2	17.8	1.3	10.2	-1.1	5.2

Bever **Tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur** **1961**

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sept.		Okt.		Nov.		Dez.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
1	-12.2	-3.8	-9.0	-1.0	-5.5	-0.5	-3.6	6.5	-0.8	8.0	3.2	9.5	7.0	22.0	3.5	19.7	2.8	23.0	1.2	16.2	-8.0	**11.9**	-9.0	3.7
2	-18.0	-5.0	-8.0	-2.0	**-18.5**	1.5	0.8	4.5	-5.0	10.0	2.5	12.0	9.0	22.0	8.0	16.0	11.0	19.5	4.0	16.5	-8.0	11.0	-6.6	2.5
3	-15.5	-1.0	-6.5	-3.0	-11.2	1.6	0.0	6.0	-2.4	12.0	3.5	9.5	8.5	22.0	8.0	15.0	8.5	20.0	3.8	14.5	-7.5	7.5	-1.9	4.0
4	-17.5	-2.5	-8.0	-5.0	-17.0	2.5	**-5.0**	7.5	-1.5	**16.5**	4.0	9.5	5.5	22.0	0.0	21.0	4.6	19.5	3.0	14.5	-7.2	2.0	-2.5	5.0
5	-21.5	-4.0	-7.5	-3.0	**-18.5**	5.0	-3.0	8.5	0.5	**16.5**	**-1.0**	17.0	4.0	15.5	2.8	23.0	8.2	16.0	5.9	15.5	-7.7	-3.4	-3.0	7.2
6	-22.0	-5.0	-11.5	2.0	-14.5	8.2	-2.0	11.0	3.4	16.2	3.5	17.0	0.5	15.5	7.4	22.5	8.5	15.0	6.5	15.7	-6.7	-2.5	-8.2	3.0
7	-15.0	-6.0	-14.5	-1.0	-12.5	9.5	2.2	10.0	0.5	15.5	5.0	14.0	-0.4	16.0	6.5	22.5	8.3	17.6	1.8	10.8	-11.5	5.0	-19.4	-7.3
8	-21.5	-3.0	-6.4	0.5	-13.0	8.5	0.2	**15.0**	4.0	12.0	6.5	17.0	5.0	16.0	7.7	**24.0**	1.8	13.0	1.0	9.0	-7.8	4.5	**-26.2**	-10.0
9	-19.5	-5.0	-8.9	6.2	-12.0	8.0	1.5	**15.0**	-1.0	10.5	6.8	13.0	6.5	15.0	7.0	**24.0**	-1.2	12.0	-4.0	15.5	-1.5	3.0	-15.0	0.0
10	-20.6	-2.5	-11.6	1.0	-12.0	9.0	1.0	12.5	-1.2	5.0	0.5	8.0	2.5	19.5	10.0	**24.0**	**-4.0**	19.0	-3.5	18.5	-7.0	2.5	-9.5	0.5
11	-8.5	-3.5	-16.0	6.2	-10.0	7.5	1.0	10.5	-1.5	3.0	1.0	15.5	6.5	19.0	10.4	23.5	-2.5	19.0	-2.5	**19.0**	-8.6	-1.5	-3.0	4.0
12	-8.5	-4.0	-4.0	3.0	-11.0	11.0	-0.5	14.5	-5.0	4.0	1.5	16.5	6.5	19.5	5.1	11.0	2.5	16.5	-2.3	18.5	-5.0	2.4	1.5	**10.1**
13	-18.5	-5.0	-6.0	4.8	-6.5	7.0	-1.0	13.0	-0.5	9.0	6.0	12.2	4.0	14.0	1.8	16.0	3.0	17.0	-3.0	16.5	-1.8	1.5	-4.0	7.5
14	-20.0	-6.0	-13.7	5.0	-1.6	9.5	1.7	8.5	2.0	15.0	2.0	14.5	0.0	14.0	1.0	16.5	5.0	17.2	-4.2	16.0	-4.5	3.5	-4.0	3.0
15	-21.0	-7.5	-14.0	7.0	-9.0	9.5	0.4	7.0	4.0	13.5	0.0	17.3	5.8	12.0	1.0	16.0	8.0	21.0	-4.7	16.2	-13.2	0.5	-8.0	1.0
16	-16.0	-1.0	-14.3	5.0	-10.0	11.0	-1.5	7.5	3.0	10.0	0.1	18.5	4.2	14.0	4.7	12.5	2.5	22.0	-4.0	16.5	-14.5	1.0	-15.0	-4.0
17	-19.5	-3.8	-16.0	4.6	-9.6	**11.2**	0.5	10.0	0.5	11.2	7.0	14.0	-0.1	13.0	0.5	10.0	3.2	23.2	1.2	8.0	-15.7	0.5	-19.6	-8.0
18	-22.0	-5.0	-16.0	5.0	-9.5	8.5	1.5	5.0	0.0	10.0	1.2	21.0	2.1	14.2	1.5	13.5	0.9	**24.5**	-4.6	5.0	-16.6	0.4	-22.5	-11.3
19	**-23.0**	-5.8	-16.5	6.0	-4.7	3.0	0.2	10.5	1.4	8.0	3.5	**23.5**	-0.2	14.5	-1.0	15.0	0.2	24.0	-12.0	2.0	-16.0	1.0	-20.8	-7.5
20	-21.6	-5.0	**-17.2**	3.5	-12.5	-1.0	-2.8	13.0	0.0	9.0	5.0	23.0	5.4	16.0	4.0	13.0	0.6	22.5	**-13.0**	4.5	-16.4	0.5	-19.0	-6.5
21	-17.5	-2.0	-12.5	2.0	-14.0	-1.0	2.5	8.6	-0.4	4.5	8.4	21.5	0.0	18.5	**-1.5**	17.5	1.0	22.6	-12.0	5.0	-16.2	0.1	-15.7	2.3
22	-20.5	-2.5	-8.0	1.5	-10.6	-4.0	2.7	8.0	-1.5	7.0	7.4	18.0	2.0	15.5	3.8	18.0	3.0	22.0	-9.5	6.4	**-17.2**	0.2	-14.0	-1.0
23	-17.0	-1.5	-11.5	3.2	-16.0	4.0	1.5	9.5	-2.5	9.0	6.5	21.0	7.0	16.0	4.2	15.0	1.7	22.0	-8.2	6.5	-12.5	3.0	-12.5	-1.0
24	-13.0	-2.0	-12.5	6.0	-14.5	7.3	2.5	6.0	1.5	12.2	3.0	22.2	-1.0	15.4	-1.2	16.2	0.5	21.5	-5.5	10.5	-1.5	2.2	-9.5	-1.0
25	-10.5	-2.0	-14.0	5.5	-12.0	8.0	-3.5	11.5	0.0	14.2	5.0	22.8	4.0	20.0	3.0	17.6	-0.3	20.5	-2.0	8.8	-2.5	5.0	-18.0	-4.0
26	-14.0	-0.5	-11.5	7.0	-12.0	8.5	2.0	5.5	5.5	14.2	6.0	21.5	0.5	22.0	3.0	20.5	1.0	19.5	0.0	10.5	-2.7	3.3	-17.0	-3.0
27	-16.5	-2.5	-8.5	**8.8**	-8.0	7.0	1.0	10.0	5.5	11.2	7.4	18.0	4.5	**22.6**	1.5	23.5	-0.5	20.0	5.5	11.2	0.5	5.6	-12.0	-0.5
28	-20.5	0.5	-6.5	4.5	-6.2	0.5	-3.0	10.0	0.2	12.0	7.0	17.4	6.0	18.0	3.0	23.0	4.5	19.0	3.6	9.8	-5.5	4.6	-16.5	-5.0
29	-11.5	-1.5			-10.0	7.6	-0.8	9.4	-2.0	6.0	4.3	21.5	6.8	12.0	2.4	23.0	1.0	19.2	0.2	8.0	-9.2	0.2	-18.6	-2.0
30	-12.0	1.0			-3.5	4.5	1.2	5.5	**-7.0**	9.0	3.5	22.5	2.0	12.2	2.0	22.5	5.2	16.8	-2.6	5.0	-10.0	0.7	-15.5	0.6
31	-8.2	**5.0**			-1.5	6.0			-0.5	11.2			**-2.0**	19.5	2.7	23.0			-7.2	8.0			-0.8	2.4
Mittel	-16.9	-3.0	-11.1	3.0	-10.6	5.8	-0.1	9.3	0.0	10.5	4.0	17.0	3.6	17.0	3.6	18.7	3.0	19.5	-2.2	11.6	-8.7	2.5	-11.8	-0.5

Lugano

1	-0.1	2.2	0.7	9.3	4.8	15.3	**5.6**	18.1	13.6	22.7	11.2	13.2	17.8	28.7	15.9	26.9	19.0	28.6	15.2	20.5	4.3	**16.0**	3.7	10.0
2	-0.9	1.4	0.4	6.2	3.0	16.2	10.0	14.1	8.7	22.3	10.7	18.7	20.6	29.4	16.4	28.4	18.3	27.4	14.8	19.3	4.4	15.3	4.3	9.0
3	-1.6	0.7	1.8	10.0	0.8	16.2	8.9	15.9	10.4	20.6	**9.4**	23.8	19.8	**30.0**	18.0	28.6	16.2	28.1	15.2	**23.8**	3.9	14.9	6.6	9.2
4	-0.4	2.4	1.6	8.7	1.2	14.9	9.0	15.2	9.8	22.7	13.4	22.7	17.4	29.4	18.1	28.1	16.4	27.6	15.8	23.0	4.6	12.8	5.2	10.6
5	-2.6	6.6	0.7	12.4	1.9	13.4	10.4	18.8	11.7	23.0	11.2	23.2	18.5	29.7	16.6	29.4	17.3	22.2	15.4	22.8	6.4	12.1	5.6	9.2
6	-2.6	3.8	0.1	8.8	2.2	16.4	9.4	21.3	14.4	22.5	12.4	24.2	16.2	24.4	18.4	30.7	16.3	23.4	15.3	18.6	5.5	11.8	6.5	10.2
7	-2.4	5.7	**-0.9**	13.2	2.9	19.0	10.4	23.2	9.8	25.1	13.0	26.0	16.4	24.9	18.9	29.4	16.8	25.2	10.4	17.1	4.3	13.0	4.4	8.4
8	-3.0	5.4	3.8	14.6	3.9	19.8	10.0	**24.4**	14.2	**27.6**	13.7	25.4	15.3	26.8	18.2	30.1	13.8	27.8	10.4	21.6	2.4	11.4	-1.9	7.3
9	-4.3	5.3	0.6	14.0	4.8	18.4	11.0	22.7	12.7	25.8	14.3	17.5	16.2	28.6	19.2	29.9	14.4	25.4	10.6	22.7	6.0	7.8	-2.1	5.7
10	-4.1	3.3	5.7	**16.3**	4.5	19.2	10.9	23.0	11.2	19.7	9.6	23.8	16.0	28.4	20.9	**31.7**	**11.4**	26.4	9.2	22.9	5.2	14.7	-2.0	4.6
11	0.2	2.3	1.3	11.1	5.1	19.7	11.8	18.7	10.7	19.7	10.4	24.3	18.8	25.7	19.1	30.3	13.4	26.0	9.3	21.9	5.9	8.2	0.1	9.4
12	0.9	6.0	1.4	15.6	5.2	19.9	8.9	22.7	11.2	21.4	12.1	24.4	17.0	23.6	17.4	23.1	14.6	25.7	10.4	22.7	5.0	6.8	2.2	9.7
13	-0.8	6.9	2.6	14.3	6.6	17.8	12.3	21.9	9.7	24.8	14.6	18.5	14.9	25.7	**12.4**	27.4	16.4	25.3	10.4	22.2	6.1	7.9	5.3	15.7
14	-1.5	6.2	1.4	10.8	9.1	**22.7**	12.4	21.0	9.8	24.1	11.4	25.6	13.4	26.2	13.6	26.0	15.4	24.6	12.4	20.7	5.8	8.0	2.8	**17.0**
15	-1.8	5.3	0.8	10.1	6.5	19.8	9.5	13.2	11.0	22.8	15.8	24.4	16.2	19.4	13.7	27.4	16.2	28.1	10.4	17.2	4.4	12.8	2.1	12.7
16	-0.4	6.2	1.1	11.4	7.9	21.1	6.6	16.4	10.9	22.8	14.0	25.8	15.0	26.6	14.8	26.8	19.4	28.8	9.0	18.6	4.1	14.1	-0.1	13.9
17	-0.4	6.4	1.4	14.3	6.4	20.7	8.9	18.0	10.7	21.1	14.8	22.0	12.8	26.3	13.4	24.8	17.4	29.4	11.0	13.5	1.9	12.9	-3.8	4.4
18	-2.6	5.5	1.1	12.4	6.2	16.0	9.7	18.6	10.0	15.7	13.2	27.6	13.4	26.4	14.2	27.3	16.2	29.8	10.0	13.8	1.0	11.0	-4.9	5.6
19	-3.0	2.4	1.7	15.2	8.8	16.3	8.2	20.1	9.0	19.6	15.8	29.2	15.2	20.7	12.6	24.8	15.2	**29.9**	3.8	15.3	-0.2	7.9	**-5.0**	3.7
20	**-6.2**	2.3	1.2	13.6	1.9	15.0	9.4	21.6	7.7	21.8	18.2	**29.9**	13.6	26.5	15.3	28.3	15.3	29.8	**2.8**	16.4	2.9	8.2	-4.8	5.0
21	-4.3	4.1	2.7	9.3	1.4	14.3	11.2	16.1	7.2	18.9	20.4	29.5	14.2	26.4	13.6	26.8	15.1	29.0	4.0	17.4	1.4	7.6	-2.8	16.0
22	-5.6	2.4	1.0	3.6	4.0	12.6	10.0	11.8	9.6	18.9	19.2	23.8	16.0	21.4	15.3	27.0	15.6	29.3	4.4	16.6	**-1.3**	7.6	-1.8	5.8
23	-1.0	2.8	1.6	9.7	**0.7**	15.3	9.4	11.6	10.7	15.3	15.8	29.3	13.8	25.8	17.3	28.4	15.6	27.4	4.8	15.8	0.3	6.6	-1.1	4.6
24	0.0	5.0	0.5	13.0	1.5	15.9	9.2	22.1	10.0	22.2	18.3	29.8	14.0	25.3	16.3	26.2	16.4	27.4	5.1	17.3	4.3	8.8	-0.6	3.0
25	1.2	4.0	1.2	13.1	3.0	17.4	6.8	22.1	10.7	23.2	18.4	29.4	13.3	27.6	14.6	27.2	15.3	26.7	7.8	15.0	6.3	11.6	-2.6	0.7
26	-0.9	**7.2**	3.7	13.1	3.8	17.7	10.4	15.6	11.9	21.4	18.6	28.6	15.3	28.3	15.1	28.3	15.4	26.7	10.6	13.4	7.4	9.2	-2.2	0.7
27	0.5	6.4	3.4	15.7	4.8	21.7	7.0	22.4	12.7	16.3	17.8	23.7	17.4	29.4	16.0	30.2	14.6	26.2	11.3	13.4	6.9	8.6	-0.9	2.0
28	-1.4	4.0	4.4	10.2	10.5	16.8	8.1	18.6	11.8	19.3	14.5	28.9	18.4	26.2	17.4	30.4	15.9	25.7	12.4	16.7	7.2	12.8	-1.8	5.8
29	-1.4	6.0			3.2	17.1	9.4	19.1	7.2	15.0	18.6	27.7	15.3	26.6	18.6	30.6	16.0	26.8	9.3	16.8	6.4	9.0	-1.8	6.2
30	-1.7	6.0			4.1	19.3	14.2	22.0	**5.4**	18.8	19.9	27.6	**12.0**	26.0	18.0	30.3	16.2	21.0	8.4	14.8	5.0	9.4	2.6	5.2
31	-0.4	6.0			6.6	19.4			11.0	16.6			15.2	26.0	18.8	30.4			4.8	17.4			3.8	5.4
Mittel	-1.7	4.5	1.7	11.8	4.4	17.6	9.6	19.0	10.5	21.0	14.7	24.9	15.8	26.3	16.4	28.2	15.9	26.9	9.8	18.4	4.3	10.6	0.5	7.6

Monats- und Jahresübersichten sämtlicher meteorologischer Stationen der Schweiz

In die hier folgenden Übersichten werden die Beobachtungsresultate aller schweizerischen Stationen, soweit es die Zuverlässgkeit und Vollständigkeit derselben gestatten, aufgenommen. Zu beachten ist:

1. Die *Minima* und *Maxima* bei Luftdruck, Temperatur und die Minima bei der relativen Feuchtigkeit sind stets den üblichen Terminbeobachtungen entnommen (7^{30} 13^{30} 21^{30}, bzw. 7^{30} 13^{30} 20^{30}).
2. Die *Monatsmittel der Temperatur* werden, um einem aus dem vollen Tagesgang integrierten Mittel möglichst nahe zu kommen, in der Weise aus den Mittelwerten der 3 Termine abgeleitet, daß der Abendbeobachtung (21^{30}) das doppelte Gewicht zukommt: $M = (7^{30} + 13^{30} + 2 \cdot 21^{30}) : 4$. Bei den wenigen Stationen, an denen abends um 20^{30} beobachtet wird, wird an dem einfachen Dreiermittel eine Reduktion angebracht, die sich aus Untersuchungen der Tagesgänge von Bern, Zürich und Säntis ergeben hat.
3. Als *Schneetag* gilt ein Tag mit mindestens 0.3 mm Niederschlag, wenn dieser ganz oder teilweise in Form von Schnee gefallen ist.
4. Als *Hageltag* gilt jeder Tag, an dem Hagel gefallen ist, auch wenn die Niederschlagsmenge 0.3 mm nicht erreicht hat.
5. Für die Zählung der *Tage mit Gewittern* werden nur Nahgewitter berücksichtigt (Definition siehe Seite VII, alinea 7).
6. *Heitere Tage* haben eine durchschnittliche Bewölkung von weniger als 2 Zehntel, *trübe* eine solche von mehr als 8 Zehntel.
7. Bei der *Windverteilung* werden alle Termine mit Windstärke 0 den Calmen zugeteilt.
8. *Stationskoordinaten* und *Schwerekorrektion* für den Luftdruck siehe Seite VII, alinea 10.
9. Ein Punkt auf einem Feld der Tabellen besagt, daß das fragliche Phänomen im betreffenden Monat oder Jahr nicht aufgetreten ist. Mit einem Strich wird angedeutet, daß das Element nicht beobachtet wird oder daß die diesbezüglichen Beobachtungen nicht bearbeitet worden sind. Diese Regelung ist im vorliegenden Jahrgang erstmals durchgeführt.

Gebietseinteilung für die Anordnung der Monats- und Jahresübersichten

1. Nordostschweiz
2. Zentralschweiz
3. Jura
4. Oberes Aare- und Saanegebiet
5. Südwestschweiz
6. Graubünden
7. Tessin

Zürich MZA

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 47° 23'$, $H_b = 569.4^m$, $G = -0.01\ ^m/_m$, $h_r = 1.5^m$

1961	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	711.4	695.6	3	721.3	13	−1.0	0.9	−0.4	−0.2	−5.6	28	9.6	31	85	75	84	81	32	30
Februar	717.5	697.5	2	725.8	19	2.8	8.4	4.9	5.2	−0.7	18	16.5	27	81	61	74	72	41	24
März	718.4	706.0	21	726.5	5	3.1	11.7	6.4	6.9	−2.5	23	19.8	18	83	51	69	68	39	26
April	709.0	699.3	23	714.5	8	9.1	15.7	10.4	11.4	5.3	24	23.8	6	83	58	77	73	32	5.6
Mai	711.7	701.0	31	720.0	11	9.2	15.0	10.0	11.1	0.7	29	25.0	5	83	62	81	75	44	14
Juni	713.5	700.8	1	720.7	29	14.3	20.3	15.3	16.3	7.7	10	28.7	25.26	82	62	78	74	42	18
Juli	713.5	703.4	12	720.0	25	14.2	20.9	15.5	16.5	9.3	13	30.3	12	81	52	75	69	33	12
August	715.3	709.0	17	720.3	28	14.3	21.0	15.6	16.6	10.3	17	28.7	6	85	55	83	74	35	31
September	715.0	708.5	6	719.1	15	14.6	22.8	16.6	17.7	8.7	9	28.0	1.16	91	52	87	77	39	2
Oktober	712.4	696.3	18	721.5	10	8.3	14.1	9.6	10.4	2.6	18	21.3	6	94	63	90	82	41	24
November	709.9	692.6	12	721.6	1	2.3	6.3	3.2	3.8	−3.1	23	12.7	27	93	71	91	85	53	10
Dezember	711.5	700.0	26	725.0	18	0.1	2.7	0.7	1.0	−11.2	18	16.9	5	90	79	92	87	48	31
Jahr	713.3	692.6	XI	726.5	III	7.6	13.3	9.0	9.7	−11.2	XII	30.3	VII	86	62	82	76	32	I/IV

Zürich BG

$\lambda = 8° 32'$, $\beta = 47° 22'$, $H_b = 410.6^m$, $G = 0.02\ ^m/_m$, $h_r = 1.5^m$

Januar	725.9	710.0	3	736.5	13	0.4	2.2	1.2	1.2	−3.5	15 18.19	10.9	31	81	73	80	78	49	6.30
Februar	731.9	711.4	2	740.3	18	3.3	9.2	5.4	5.8	0.4	22	16.0	27	83	60	80	74	38	24
März	732.7	720.2	21	741.1	6	3.8	13.3	7.0	7.8	−1.0	23	20.8	18	85	46	73	68	31	18
April	722.8	713.0	23	728.4	8	9.6	17.2	11.4	12.4	6.8	24	25.1	6	84	52	77	71	30	6
Mai	725.6	714.4	31	734.2	12	10.4	16.8	11.4	12.5	2.5	29	26.4	5	77	50	75	67	29	14
Juni	727.2	714.1	1	734.6	29	16.3	22.3	16.6	18.0	9.0	10	31.4	25	72	51	72	65	32	18
Juli	727.2	716.7	12	733.7	25	16.2	22.6	17.3	18.3	11.3	13	31.8	2	71	48	69	63	32	1
August	729.1	722.7	17	734.0	28	15.3	22.9	16.6	17.9	11.2	13	30.0	6	78	49	77	68	29	31
September	728.3	722.3	6	732.7	1	15.5	24.1	17.4	18.6	9.5	9	29.4	2	85	48	83	72	39	2.3
Oktober	725.9	709.7	18	735.1	10	9.3	15.5	10.6	11.5	3.1	21	23.1	6	88	57	86	77	38	11
November	723.7	706.4	12	735.6	1	3.7	7.2	4.5	5.0	−1.5	23	13.7	27	81	63	79	74	47	11
Dezember	725.4	713.7	26	739.7	18	1.4	3.6	2.1	2.3	−9.0	17.18	16.4	5	78	69	78	75	46	12
Jahr	727.1	706.4	XI	741.1	III	8.8	14.7	10.1	10.9	−9.0	XII	31.8	VII	80	56	77	71	29	V/VIII

Baden

$\lambda = 8° 19'$, $\beta = 47° 29'$, $H_b = 386.6^m$, $G = 0.04\ ^m/_m$, $h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	0.2	1.6	0.8	0.8	−5.1	28	10.1	31	83	78	82	81	42	30
Februar	—	—	—	—	—	3.1	7.9	5.3	5.4	−0.4	19	17.3	27	84	68	76	76	43	24. 26.27
März	—	—	—	—	—	2.8	12.0	6.7	7.1	−2.2	22	19.6	18	85	47	68	67	28	18
April	—	—	—	—	—	8.9	16.0	11.1	11.8	5.4	4	24.5	6	86	55	75	72	32	6
Mai	—	—	—	—	—	10.0	15.5	11.2	12.0	2.7	29	24.6	5	87	60	83	77	40	25
Juni	—	—	—	—	—	14.5	20.7	16.7	17.2	9.0	10	29.5	26	90	64	80	78	44	14
Juli	—	—	—	—	—	14.5	21.2	16.9	17.4	10.7	7	30.2	3	86	58	77	74	41	5.8
August	—	—	—	—	—	14.0	21.5	16.7	17.2	10.2	21	29.8	6	90	61	81	78	38	6
September	—	—	—	—	—	14.7	22.7	17.1	17.9	8.4	9	28.6	2	95	63	88	82	48	4
Oktober	—	—	—	—	—	8.9	14.3	10.2	10.9	1.4	21	22.4	6	92	70	90	84	53	6. 11.12
November	—	—	—	—	—	3.3	6.3	4.0	4.4	−2.3	23	12.3	27	87	73	84	81	56	11
Dezember	—	—	—	—	—	1.0	2.9	1.7	1.8	−9.9	17	15.2	5	85	78	83	82	51	16
Jahr	—	—	—	—	—	8.0	13.5	9.9	10.3	−9.9	XII	30.2	VII	88	65	81	78	28	III

Winterthur

$\lambda = 8° 45'$, $\beta = 47° 30'$, $H = 490^m$, $G = —\ ^m/_m$, $h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	−0.7	1.2	0.0	0.1	−7.0	28	9.5	31	89	82	89	87	37	30
Februar	—	—	—	—	—	2.5	7.6	4.3	4.7	−1.0	15	17.1	27	88	70	82	80	43	26
März	—	—	—	—	—	3.0	10.9	5.6	6.3	−1.8	23	19.4	18	87	54	76	72	34	18
April	—	—	—	—	—	9.2	15.5	10.4	11.4	6.8	16	23.0	6	87	58	81	75	30	5
Mai	—	—	—	—	—	9.8	14.8	10.3	11.3	1.6	29	23.0	5	84	57	83	75	34	25
Juni	—	—	—	—	—	14.5	20.2	15.4	16.4	8.8	10	27.8	26	82	57	79	73	38	23
Juli	—	—	—	—	—	14.7	20.6	15.7	16.7	10.2	30	29.0	3	79	52	75	69	32	8
August	—	—	—	—	—	14.5	20.8	15.5	16.6	10.4	12	28.0	6	83	56	82	74	37	6
September	—	—	—	—	—	14.3	21.8	16.2	17.1	9.6	9	27.2	2	90	58	87	78	44	2
Oktober	—	—	—	—	—	8.0	13.6	9.4	10.1	1.8	21.22	19.4	2	93	71	91	85	54	8. 24 30
November	—	—	—	—	—	2.7	6.2	3.5	4.0	−2.8	23	12.0	27	89	72	88	83	53	8
Dezember	—	—	—	—	—	0.3	2.7	1.2	1.3	−10.0	18	14.8	5	87	77	87	84	44	16
Jahr	—	—	—	—	—	7.7	13.0	9.0	9.7	−10.0	XII	29.0	VII	86	64	83	78	30	IV

Beobachter: Meteorologische Zentralanstalt

Zürich MZA

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1961
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≧0.3 ≧1.0	✳	▲	K_1	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
9.3	9.4	9.4	9.4	6	4	4	14	80	17	31	16	14	12	.	1	10	.	27	4	21	4	2	20	20	8	1	13	Januar
7.2	6.4	5.9	6.5	3	1	1	5	65	22	2	11	9	6	.	1	6	4	9	5	9	3	.	11	23	13	.	20	Februar
4.6	4.4	3.1	4.0	.	.	.	.	32	13	18	8	7	2	.	.	1	12	7	8	11	4	2	7	17	17	4	23	März
7.9	7.2	5.7	6.9	3	.	.	3	98	21	23	19	18	.	1	5	4	2	12	5	10	7	3	21	17	9	3	15	April
7.8	7.2	8.0	7.7	1	.	.	1	139	23	28	22	19	2	.	6	2	1	15	7	17	8	4	18	12	19	2	6	Mai
5.7	5.9	6.4	6.0	.	.	.	.	61	19	9	14	10	.	1	5	.	7	13	13	14	5	4	10	8	19	7	10	Juni
5.7	4.9	6.7	5.8	.	.	.	.	140	42	14	14	11	.	.	3	.	5	8	13	6	5	3	21	21	12	4	8	Juli
5.1	4.9	5.2	5.1	.	.	.	.	111	24	10	12	12	.	.	2	3	10	9	8	5	2	4	20	16	19	4	15	August
6.5	4.0	3.7	4.7	4	.	.	4	34	20	5	6	6	.	.	1	7	6	5	7	7	5	2	12	13	12	5	27	September
8.0	6.3	5.5	6.6	7	.	2	9	41	12	17	12	8	.	.	.	10	2	14	7	14	3	1	13	13	11	5	26	Oktober
8.7	7.6	8 5	8.3	4	.	4	8	27	8	9	9	7	3	.	.	7	.	19	11	19	8	2	12	13	13	2	10	November
8.9	7.5	8.4	8.3	4	4	5	13	130	25	11	16	13	3	.	.	9	2	20	13	19	4	2	14	17	7	1	16	Dezember
7.1	6.3	6.4	6.6	32	9	16	57	958	42	VII	159	134	28	2	24	59	51	158	101	152	58	29	179	190	159	38	189	Jahr

Beobachter: Botanischer Garten

Zürich BG

9.3	8.9	8.9	9.0	3	.	2	5	102	17	31	17	14	7	.	1	4	1	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
8.8	5.3	5.5	6.5	5	.	.	5	96	35	2	11	11	4	.	.	6	.	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
6.9	3.8	2.7	4.5	1	.	.	1	34	14	18	8	6	1	.	.	1	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
8.4	6.7	5.0	6.7	1	.	.	1	78	18	23	20	16	.	.	2	1	2	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
8.0	7.2	6.4	7.2	.	.	.	.	139	20	28	22	19	2	.	5	.	1	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
5.8	6.5	5.1	5.8	.	.	.	.	79	21	9	12	10	.	.	5	.	7	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
5.4	4.7	4.6	4.9	.	.	.	.	129	40	14	13	12	.	.	1	.	7	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
5.0	4.5	4.2	4.6	.	.	.	.	109	24	10	13	12	.	.	3	.	9	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
7.2	4.2	2.7	4.7	7	.	.	7	29	17	5	6	6	.	.	1	7	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
8.9	5.7	4.2	6.3	12	.	3	15	40	12	17	12	9	.	.	.	13	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
8.7	7.1	8.6	8.1	4	.	4	8	27	11	9	10	8	3	.	.	5	.	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Oktober
9.1	7.6	8.0	8.2	3	2	4	9	125	28	11	15	12	3	.	.	6	1	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dezember
7.6	6.0	5.5	6.4	36	2	13	51	987	40	VII	159	135	20	.	18	43	38	145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Beobachter: Nordostschweiz. Kraftwerke AG

Baden

9.5	9.3	8.8	9.2	.	.	.	.	76	12	31	16	15	10	.	1	.	.	26	4	12	6	8	4	14	3	6	36	Januar
9.4	5.7	5.7	6.9	9	.	.	9	86	27	3	12	11	3	.	.	9	.	10	2	2	3	2	6	17	5	10	37	Februar
5.4	3.9	3.0	4.1	6	.	.	6	35	12	30	7	7	2	.	.	6	10	6	4	8	1	2	4	8	3	15	48	März
8.1	6.5	5.3	6.6	2	.	.	2	100	21	23	19	18	.	.	.	2	1	9	1	4	2	3	7	15	3	18	37	April
7.5	6.5	6.3	6.8	.	.	.	.	123	22	28	17	17	1	.	.	.	1	12	7	8	9	7	5	6	4	27	20	Mai
5.6	5.3	5.3	5.4	.	.	.	.	56	16	9	11	9	.	.	.	.	7	10	7	4	3	1	3	11	5	19	37	Juni
5.1	4.7	5.1	5.0	1	.	.	1	108	35	14	12	12	.	.	1	1	6	9	3	5	2	1	3	13	7	16	43	Juli
5.5	5.2	4.2	5.0	5	.	.	5	108	25	10	12	11	.	.	.	5	10	8	3	3	1	1	3	11	8	15	48	August
8.2	3.3	3.3	4.9	8	.	.	8	51	16	5	7	6	.	.	.	8	2	3	.	5	1	7	3	6	3	11	54	September
9.2	5.9	5.8	7.0	5	.	2	7	47	13	17	12	9	.	.	.	6	1	14	3	4	4	5	5	8	4	6	54	Oktober
8.5	7.9	8.5	8.3	3	.	.	3	32	12	9	8	7	1	.	.	3	1	19	8	7	2	.	1	10	4	10	48	November
8.3	7.2	8.5	8.0	.	.	1	1	126	26	11	15	15	2	.	.	1	2	20	4	16	3	1	4	12	6	15	32	Dezember
7.5	5.9	5.8	6.4	39	.	3	42	948	35	VII	148	137	19	.	2	41	41	146	46	78	37	38	48	131	55	168	494	Jahr

Beobachter: A. Meyer

Winterthur

8.8	8.9	8.9	8.9	.	.	.	.	86	16	31	17	16	14	.	.	.	.	25	.	2	3	4	.	.	.	.	84	Januar
7.5	5.8	5.9	6.4	1	.	.	1	48	16	2	11	10	5	.	.	1	2	10	.	1	1	7	1	.	.	.	74	Februar
5.0	3.8	3.6	4.1	1	.	.	1	32	14	18	8	7	2	.	.	1	11	8	.	1	.	1	.	.	.	.	91	März
7.5	6.4	5.8	6.6	.	.	.	.	75	15	23	19	14	.	.	.	.	3	13	.	.	.	.	.	.	.	.	90	April
7.4	6.4	7.4	7.1	.	.	.	.	128	26	28	23	19	2	.	2	.	1	11	.	1	3	.	.	.	.	.	89	Mai
5.6	5.8	5.0	5.5	.	.	.	.	56	14	9	15	11	.	.	1	.	7	11	.	.	2	.	.	.	.	.	88	Juni
5.1	4.6	5.8	5.2	.	.	.	.	125	35	14	11	11	.	.	3	.	5	6	1	2	3	3	1	.	1	.	82	Juli
4.9	4.4	4.5	4.6	.	.	.	.	91	22	11	13	11	.	.	2	.	9	3	1	2	2	3	.	.	.	.	85	August
4.9	3.4	3.5	3.9	1	.	.	1	55	27	5	6	4	.	.	1	1	7	2	.	.	.	.	2	.	.	.	88	September
7.1	3.5	6.4	5.7	5	2	.	7	47	12	7	11	7	.	.	.	7	3	10	.	2	.	2	.	.	.	.	89	Oktober
8.8	7.0	8.8	8.2	1	.	3	4	36	8	9	11	8	3	.	.	4	.	17	.	2	1	.	.	.	.	.	87	November
8.2	7.2	8.7	8.9	1	.	.	1	125	20	11	15	14	3	.	.	1	2	19	4	4	5	3	.	.	.	.	77	Dezember
6.7	5.6	6.2	6.2	10	2	3	15	904	35	VII	160	132	29	.	9	15	50	135	6	17	20	23	4	.	1	.	1024	Jahr

Frauenfeld

$\lambda = 8° 54'$, $\beta = 47° 33'$, $H_b = 408.9$ m, $G = 0.03$ ‰, $h_r = 5.0$m

1961	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	726.2	709.6	3	736.8	13	−0.6	1.6	0.7	0.6	−7.0	28	9.2	30	90	83	88	87	34	30
Februar	732.1	711.0	2	741.1	19	2.6	7.8	4.6	4.9	−1.6	19	16.2	27	90	74	83	82	42	11
März	733.1	721.1	21	741.6	5	2.7	11.6	6.1	6.6	−2.0	23	19.4	18	82	50	67	66	28	25
April	723.1	713.1	23	728.7	8	9.0	16.3	11.3	12.0	4.7	4	23.7	6	83	55	74	71	27	$^{6,7}_{13}$
Mai	726.0	715.0	31	734.8	11	10.2	15.9	11.0	12.0	1.6	29	25.0	5	80	54	71	68	31	14.25
Juni	727.5	714.3	1	735.9	28	15.0	22.0	16.4	17.5	9.7	10	30.4	26	72	52	66	63	29	17
Juli	727.8	715.6	12	734.3	25	15.0	22.4	17.0	17.9	10.6	30	33.5	2	81	52	71	68	31	1
August	729.3	719.5	21	734.7	28	14.8	22.3	16.8	17.7	10.6	21	30.7	6	88	57	84	76	37	6
September	728.8	722.4	6	737.2	8	13.9	23.1	16.7	17.6	8.6	11	29.2	2	94	60	91	82	48	13
Oktober	726.3	709.9	18.19	735.6	10	8.2	14.4	10.0	10.7	1.1	21	21.0	2	96	72	93	87	52	6
November	724.3	709.0	12	735.1	21	2.9	6.7	4.1	4.5	−2.8	23	13.4	27	94	75	90	86	57	11
Dezember	725.7	714.0	26	740.8	18	0.6	3.0	1.6	1.7	−10.1	18	16.0	5	90	81	89	87	51	16
Jahr	727.5	709.0	XI	741.6	III	7.9	13.9	9.7	10.3	−10.1	XII	33.5	VII	87	64	81	77	27	IV

Kreuzlingen

$\lambda = 9° 10'$, $\beta = 47° 39'$, $H_b = 445.6$m, $G = 0.03$‰, $h_r = 1.5$m

Januar	722.7	706.9	3	733.3	13	−0.8	1.2	0.0	0.1	−6.0	19	10.6	31	92	84	91	89	38	30
Februar	728.4	707.7	2	737.4	19	2.1	6.8	4.0	4.2	−1.2	17	13.2	26.27	94	76	86	85	42	24
März	729.2	716.3	21	737.8	5	3.0	10.7	5.8	6.3	−1.8	7	19.0	18	89	56	76	74	31	18
April	719.7	710.1	23	725.0	8	8.5	15.5	10.1	11.0	5.2	4	23.0	8	93	58	82	78	31	6
Mai	722.6	713.1	31	730.8	11	9.2	14.5	9.8	10.8	1.6	29	24.0	5	91	62	86	80	32	14
Juni	724.1	713.0	1	731.9	28	14.2	20.6	14.8	16.1	8.6	10	28.1	25	88	59	84	77	40	18
Juli	724.1	714.4	13	732.2	25	14.8	21.1	15.4	16.7	10.2	13	29.4	1	86	54	81	73	34	26
August	725.7	718.7	17	730.6	28	14.3	21.3	15.6	16.7	10.4	$^{17.18}_{21}$	29.0	6	91	55	85	77	36	6
September	725.1	719.2	6	729.3	1	14.6	22.4	16.3	17.4	10.2	13	26.4	1.2	94	61	89	81	46	28
Oktober	722.8	706.5	18	731.5	10	8.6	13.9	9.4	10.3	0.5	19	21.0	$^{2,5}_{6}$	95	72	93	87	50	6
November	720.8	704.5	12	732.4	1	2.9	6.4	3.7	4.2	−2.0	23	14.0	27	93	75	90	86	51	10
Dezember	722.3	710.8	26	737.0	18	0.5	2.7	1.1	1.3	−11.6	18	16.0	5	90	78	89	86	34	16
Jahr	724.0	704.5	XI	737.8	III	7.6	13.1	8.8	9.6	−11.6	XII	29.4	VII	91	66	86	81	31	III/IV

Haidenhaus

$\lambda = 9° 01'$, $\beta = 47° 39'$, $H = 694$ m, $G = —$ ‰, $h_r = 1.5$m

Januar	—	—	—	—	—	−2.2	−0.4	−1.5	−1.4	−7.2	19	8.0	31	92	86	91	90	44	30
Februar	—	—	—	—	—	2.0	6.3	4.0	4.1	−2.1	4	14.8	25	86	72	78	79	48	25
März	—	—	—	—	—	3.0	8.7	5.4	5.6	−3.2	22	16.0	18	85	60	70	72	36	18
April	—	—	—	—	—	8.5	13.5	9.6	10.3	4.6	25	22.0	6	84	65	78	76	35	6
Mai	—	—	—	—	—	8.2	12.4	8.6	9.5	0.2	29	20.2	5	85	67	82	78	39	14
Juni	—	—	—	—	—	13.6	18.6	14.4	15.3	6.7	10	27.2	26	82	64	76	74	38	18
Juli	—	—	—	—	—	13.5	18.5	14.6	15.3	8.2	13	27.4	3	81	58	73	71	40	27
August	—	—	—	—	—	13.9	18.8	15.3	15.8	8.9	17	25.6	6	84	61	76	74	43	6
September	—	—	—	—	—	14.7	20.1	16.5	17.0	9.5	11	25.0	1.2	87	65	78	77	41	1
Oktober	—	—	—	—	—	8.2	11.8	9.2	9.6	1.0	19	18.3	6	88	76	84	83	43	6
November	—	—	—	—	—	1.8	4.4	2.5	2.8	4.0	23	9.7	26	90	78	87	85	58	26
Dezember	—	—	—	—	—	−1.0	1.1	−0.3	−1.0	−13.6	18	12.5	5	89	80	87	85	51	16
Jahr	—	—	—	—	—	7.0	11.1	8.2	8.6	−13.6	XII	27.4	VII	86	69	80	79	35	IV

St. Gallen

$\lambda = 9° 25'$, $\beta = 47° 26'$, $H_b = 663.6$ m, $G = -0.03$ ‰, $h_r = 1.5$m

Januar	703.7	687.6	3	713.2	13	−1.9	0.3	−0.8	−0.8	−8.9	20	8.2	31	86	83	86	85	36	30
Februar	709.4	690.2	2	718.1	19	2.2	6.7	3.8	4.1	−2.5	18	16.8	27	81	70	76	76	30	11
März	710.5	698.0	21	718.4	5	2.8	8.7	4.9	5.3	−3.5	22	18.6	18	80	63	72	72	29	18
April	701.9	691.9	23	706.7	8	9.3	13.8	9.5	10.5	5.0	24	23.6	6	80	65	77	74	29	5
Mai	704.4	694.8	31	711.5	11	8.7	12.7	8.8	9.8	0.8	29	22.7	5	83	68	82	78	38	31
Juni	706.1	694.1	1	713.2	28	14.6	18.9	13.6	15.2	7.4	10	27.2	26	80	65	79	75	47	15
Juli	706.2	696.9	13	711.9	25	14.5	19.4	14.1	15.5	8.8	30	28.9	12	77	60	75	71	32	12
August	707.9	701.9	17	712.5	28	14.4	20.0	14.2	15.7	8.1	17	27.2	6	78	62	81	74	42	6
September	707.4	701.8	6	711.1	1	14.4	21.8	15.1	16.6	8.4	10	25.6	1	85	64	82	77	50	13.27
Oktober	704.7	688.2	18	712.7	10	7.4	14.1	9.1	9.9	−0.4	19	24.2	6	89	66	83	79	27	6
November	702.2	686.2	12	713.2	1	1.9	5.4	2.9	3.3	−2.7	21.22	15.4	26	88	76	83	82	36	11
Dezember	703.6	692.0	26	716.1	18	−0.2	1.8	0.2	0.5	−11.6	18	16.7	5	86	83	86	85	44	5
Jahr	705.7	686.2	XI	718.4	III	7.3	12.0	8.0	8.8	−11.6	XII	28.9	VII	83	69	80	77	27	X

Beobachter: **M. Joos**

Frauenfeld

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung								1961
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≧0.3 ≧1.0	✳	▲	⛆	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
9.4	9.5	8.6	9.2	.	.	1	1	69	14	31	18	13	11	.	.	1	.	25	3	11	5	2	.	13	3	2	54	Januar
9.2	6.7	5.9	7.3	8	.	.	8	36	9	2	11	9	3	.	.	8	.	13	.	4	1	.	1	13	6	5	54	Februar
6.4	4.8	4.1	5.1	4	.	.	4	28	13	18	8	7	1	.	.	4	8	9	3	8	4	1	.	9	10	8	50	März
8.3	7.1	4.6	6.7	2	.	.	2	76	21	23	18	12	.	1	1	2	2	13	.	6	1	1	1	10	4	10	57	April
7.9	7.6	7.0	7.5	.	.	.	.	130	24	28	23	19	2	.	2	.	1	13	2	8	1	1	1	5	9	12	54	Mai
6.2	6.2	5.0	5.8	2	.	.	2	59	17	9	12	10	.	.	3	2	7	11	.	6	.	.	1	4	4	15	60	Juni
5.7	5.5	5.6	5.6	1	.	.	1	137	28	14	12	12	.	.	2	1	7	10	1	3	1	3	.	8	6	11	60	Juli
5.6	4.6	5.0	5.1	.	.	.	.	92	22	10	13	11	.	.	1	.	8	9	2	5	1	1	.	7	7	8	62	August
7.7	4.4	2.5	4.9	7	.	.	7	40	16	5	5	4	.	.	2	7	2	4	1	2	1	.	1	4	3	9	69	September
9.1	6.6	6.8	7.5	11	.	2	13	44	14	8	9	6	.	.	.	12	.	16	.	6	4	1	2	5	4	2	69	Oktober
9.1	8.1	9.0	8.7	2	1	3	6	26	7	9	9	7	3	.	.	5	.	22	.	8	3	.	.	5	3	7	64	November
8.6	8.1	7.7	8.1	2	1	.	3	102	17	26	15	13	4	.	.	2	1	20	1	16	1	4	2	11	8	6	44	Dezember
7.8	6.6	6.0	6.8	39	2	6	47	839	28	VII	153	123	24	1	11	44	36	165	13	83	23	14	9	94	67	95	697	Jahr

Beobachter: **Familie Zwick**

Kreuzlingen

9.5	9.4	6.0	8.3	1	.	.	1	61	16	31	16	13	7	.	.	1	.	17	.	8	1	.	.	10	7	.	67	Januar
9.3	5.7	4.3	6.4	9	.	1	10	59	14	28	12	10	3	.	.	9	.	8	2	3	3	1	3	15	11	2	44	Februar
6.1	3.5	3.1	4.2	2	.	.	2	30	12	18	8	6	2	.	.	2	10	8	.	.	2	.	3	12	7	4	65	März
7.1	5.6	5.4	6.0	3	.	.	3	66	22	23	16	12	.	.	.	3	5	11	.	1	1	.	2	8	7	3	68	April
5.9	6.7	6.0	6.2	.	.	.	.	147	23	28	22	19	1	1	2	.	2	6	3	3	.	.	.	10	17	5	55	Mai
4.8	5.6	4.0	4.8	.	.	.	.	83	23	9	14	12	.	.	.	2	7	7	.	1	.	.	2	5	2	1	79	Juni
3.4	4.7	4.7	4.3	.	.	.	.	108	30	12	11	11	.	.	.	.	7	3	.	.	1	.	.	11	7	4	70	Juli
4.5	4.6	4.2	4.4	2	.	.	2	101	20	10	13	11	.	.	.	2	10	6	1	.	.	.	.	10	9	5	68	August
7.0	2.7	1.8	3.8	9	.	.	9	29	12	14	7	4	.	.	.	11	4	3	.	.	.	.	.	4	5	1	80	September
7.6	5.3	3.0	5.3	6	.	2	8	46	17	7	9	5	.	.	.	8	7	6	.	1	.	.	.	3	4	.	85	Oktober
7.9	6.2	6.5	6.9	4	1	2	7	23	8	8	8	5	1	.	.	6	3	11	1	2	.	.	.	3	4	2	78	November
6.7	7.1	6.8	6.9	1	.	.	1	87	15	26	14	14	1	.	.	1	6	14	.	1	.	.	3	8	2	.	79	Dezember
6.6	5.6	4.6	5.6	37	1	5	43	840	30	VII	150	122	15	1	2	45	61	100	7	20	8	1	13	99	82	27	838	Jahr

Beobachter: **A. Bauer**

Haidenhaus

9.2	9 5	9.2	9.3	13	11	8	32	67	11	31	14	14	11	.	.	15	.	27	4	12	3	.	1	17	17	4	35	Januar
7.2	6.8	6.5	6.8	3	.	.	3	60	12	9	11	9	5	.	.	3	5	16	1	5	.	.	.	19	19	2	38	Februar
5.2	4.7	5.0	5.0	3	.	.	3	29	10	18	6	6	4	.	.	3	11	11	4	9	5	.	.	10	17	8	40	März
7.5	6.7	6.6	6.9	5	.	.	5	101	32	23	15	12	.	.	.	5	4	13	1	5	2	.	.	13	40	2	27	April
8.3	7.9	8.0	8.1	7	.	.	7	148	30	28	21	20	2	.	3	7	2	19	4	17	3	.	.	10	39	6	14	Mai
5.3	5.2	5.7	5.4	3	.	.	3	90	45	9	11	10	.	.	4	3	10	14	1	2	.	.	2	5	29	7	44	Juni
5.0	5.2	5.6	5.3	.	.	.	.	108	30	14	12	12	.	.	4	.	6	9	4	7	4	4	2	20	12	18	22	Juli
4.8	4.8	4.4	4.7	2	.	.	2	119	24	1	11	11	.	.	2	4	13	10	.	2	.	.	2	17	20	7	45	August
4.9	3.8	3.2	3.8	3	.	.	3	43	15	5	7	6	.	.	1	3	11	6	3	4	1	.	.	12	8	6	56	September
6.7	6.1	4.4	5.7	10	1	1	12	51	20	7	7	6	.	.	.	10	4	7	.	2	.	.	.	2	11	3	75	Oktober
8.5	7.8	7.6	8.0	6	3	3	12	30	9	8	8	8	2	.	.	7	2	20	2	10	1	.	.	4	6	7	60	November
8.6	8.2	8.0	8.3	8	7	5	20	108	15	26	13	13	.	.	.	8	3	24	5	29	.	.	.	12	11	17	19	Dezember
6.8	6.3	6.2	6.4	63	22	17	102	954	45	VI	136	127	24	.	14	68	71	176	29	104	19	4	7	141	229	87	475	Jahr

Beobachter: **Botanischer Garten.**

St. Gallen

9.2	9.5	9.0	9.2	9	7	7	23	57	12	23	16	14	13	.	1	13	.	25	3	1	.	1	1	8	1	.	78	Januar
6.3	5.6	6.1	6.0	2	.	1	3	73	18	12	12	10	8	.	.	3	4	10	2	.	.	.	.	21	6	.	55	Februar
5.2	4.2	3.7	4.4	.	.	.	.	65	21	18	9	9	6	.	.	1	13	8	3	1	.	.	.	15	6	1	67	März
7.8	6.2	5.1	6.4	1	.	.	1	86	22	23	17	15	.	.	2	3	3	11	4	.	1	2	6	14	5	2	56	April
8.0	6.8	7.2	7.3	.	1	1	2	184	23	28	23	21	3	.	7	4	2	17	9	.	.	.	4	15	8	1	56	Mai
5.2	6.0	5.7	5.6	.	.	.	.	156	38	26	17	16	.	1	7	.	7	9	6	2	1	.	3	7	3	1	67	Juni
5.3	4.8	6.4	5.5	.	.	.	.	146	47	12	14	12	.	.	3	.	4	7	4	.	.	.	3	13	4	1	68	Juli
4.7	5.1	4.6	4.8	1	.	.	1	137	25	11	14	13	.	.	5	3	9	6	2	1	.	.	.	14	4	.	72	August
4.6	3.6	3.5	3.9	2	.	.	2	53	22	5	6	4	.	.	2	3	10	5	2	.	.	.	.	6	2	.	80	September
6.9	6.0	5.4	6.1	7	.	1	8	50	17	7	8	4	.	.	.	10	4	9	.	.	.	.	2	9	1	2	79	Oktober
9.1	7.5	7.5	8.0	6	3	3	12	50	14	3	8	7	4	.	.	8	.	18	1	.	1	.	.	6	3	1	78	November
8.8	8.5	8.7	8.7	7	9	8	24	92	13	5	14	13	3	.	1	13	.	22	5	.	.	.	2	13	1	1	71	Dezember
6.8	6.1	6.1	6.3	35	20	21	76	1149	47	VII	158	138	37	1	28	61	56	147	41	5	3	3	21	141	44	10	827	Jahr

Heiden

$\lambda = 9° 32'$, $\beta = 47° 27'$, $H_b = 811.4$ m, $G = -0.05$ mm, $h_r = 1.5$ m

1961	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	690.7	675.3	3	699.8	12	−2.4	−0.2	−1.6	−1.4	−10.3	19	7.3	3	82	79	84	82	31	6
Februar	696.6	677.4	2	705.4	19	1.8	6.5	2.6	3.4	−3.9	21	13.7	25	78	62	76	72	28	11
März	697.8	685.4	21	705.4	5	2.0	8.2	3.5	4.3	−4.3	22	16.9	18	78	56	77	70	31	18
April	689.5	679.8	23	694.3	8	8.9	12.8	8.4	9.6	3.0	27	20.5	6	76	61	77	71	33	6
Mai	691.9	682.7	31	698.6	11.12	8.1	11.4	7.7	8.7	0.3	29	21.3	5	78	65	83	75	41	18.31
Juni	693.6	681.7	1	702.4	28	13.5	17.5	13.1	14.3	6.1	10	25.8	26	78	61	80	73	41	24
Juli	693.8	684.0	13	700.0	25	13.2	17.5	13.0	14.2	7.9	13	25.5	2	76	58	76	70	37	12
August	695.6	689.0	17	700.7	28	13.5	18.2	13.6	14.7	7.1	17	25.1	6	77	61	81	73	44	6
September	695.2	689.5	6	699.4	1	14.3	20.1	14.4	15.8	8.1	10	25.3	21	78	61	81	73	38	30
Oktober	692.0	675.6	18	700.1	10	7.9	12.3	8.5	9.3	0.1	22	20.4	6	83	67	81	77	30	6
November	688.8	673.5	12	700.1	1	1.1	4.8	2.1	2.5	−5.4	20	14.1	26	86	73	84	81	24	23
Dezember	690.4	679.0	26	702.4	18	−0.2	2.2	−0.2	0.4	−11.9	18	14.7	4	83	76	85	81	38	30
Jahr	693.0	673.5	XI	705.4	II/III	6.8	10.9	7.1	8.0	−11.9	XII	25.8	VI	79	65	80	75	24	XI

Altstätten

$\lambda = 9° 33'$, $\beta = 47° 23'$, $H_b = 467.6$m, $G = -0.02$mm, $h_r = 1.5$ m

Januar	720.8	707.6	3	730.5	13	−1.5	1.6	−8.0	−0.4	−8.2	20	10.9	3	81	70	82	78	24	6
Februar	726.5	707.0	2	735.2	18	2.2	7.9	4.0	4.5	−3.1	18	15.8	26	75	58	71	68	26	11
März	727.5	714.5	21	738.3	5	3.1	11.4	5.5	6.4	−2.0	23	17.8	18	75	49	69	64	32	10
April	718.0	708.0	23	724.1	8	10.0	16.2	10.6	11.8	6.2	1	23.4	6	78	54	74	68	28	5
Mai	720.7	710.8	31	729.1	11.12	9.6	15.1	10.1	11.2	3.3	29	25.4	5	77	55	74	69	29	14
Juni	722.2	712.5	1	729.5	28	13.8	21.6	15.5	16.9	8.2	10	29.9	26	82	57	75	71	41	16
Juli	722.3	712.3	12	729.0	25	14.6	21.8	15.5	16.8	9.0	13	30.4	3	82	56	76	71	33	12
August	724.0	717.4	19	729.1	27.28	14.1	21.6	15.4	16.6	8.0	17	29.8	6	86	61	82	76	41	25
September	723.4	717.5	6	727.5	1	14.2	23.2	15.9	17.3	8.2	10	26.7	17	87	60	86	78	33	30
Oktober	721.1	704.7	18	729.9	10	7.9	15.5	9.9	10.8	0.4	21	25.3	6	92	63	87	82	28	6
November	718.9	702.1	12	731.0	1	1.4	6.7	3.0	3.5	−3.4	20	16.9	26	94	73	90	86	32	26
Dezember	720.4	709.0	26	734.4	18	0.0	3.2	0.8	1.2	−10.6	20	18.3	5	89	77	87	84	39	5
Jahr	722.1	702.1	XI	738.3	III	7.4	13.8	8.8	9.7	−10.6	XII	30.4	VII	83	61	79	75	24	I

Säntis

$\lambda = 9° 21'$, $\beta = 47° 15'$ $H_b = 2500.1$ m $G = -0.29$ mm $h_r = 1.3$m

Januar	558.0	546.9	4	565.9	18	−8.2	−6.8	−7.9	−7.7	−13.1	6	−1.4	31	79	82	82	81	18	13
Februar	564.4	546.7	2	573.8	18	−5.7	−4.9	−5.4	−5.4	−13.7	4	2.8	17	78	76	71	75	8	17
März	565.4	551.1	21	573.5	5	−5.8	−3.9	−5.6	−5.2	−15.4	22	3.1	17	68	68	76	71	18	5
April	560.1	551.5	23	566.3	7	−1.9	−0.2	−1.7	−1.4	−5.8	15	4.0	13	91	90	90	90	41	6
Mai	561.6	552.7	29	566.4	6	−2.5	−0.7	−2.1	−1.9	−8.7	11	6.8	5	96	93	96	95	33	30
Juni	566.2	555.6	1	573.0	29	3.8	6.1	3.8	4.4	−3.6	10	15.0	26	89	88	89	89	41	28
Juli	566.0	556.3	13	572.5	2.3	3.0	5.2	3.1	3.6	−2.6	29.30	15.3	1	86	87	95	89	28	1
August	568.1	558.4	17	574.8	27	4.3	6.8	4.8	5.2	−3.0	16	15.7	5	82	82	86	83	28	4
September	568.7	561.2	7	573.5	1	6.6	9.7	6.8	7.5	−2.7	9	16.2	18	70	72	73	72	19	18.22
Oktober	563.4	545.5	18	572.2	10	0.3	2.9	0.6	1.1	−11.0	19	10.6	11	77	72	77	75	21	9
November	558.5	547.5	12	569.7	1	−4.4	−3.0	−4.3	−4.0	−15.0	4	2.6	2	70	69	70	70	21	20
Dezember	558.3	549.0	24	565.9	13	−6.6	−6.1	−6.7	−6.5	−20.7	17	2.0	4	81	76	82	80	16	8
Jahr	563.2	545.5	X	574.8	VIII	−1.4	0.4	−1.2	−0.9	−20.7	XII	16.2	IX	81	80	82	81	8	II

Sargans

$\lambda = 9° 26'$. $\beta = 47° 03'$, $H_b = 509.9$m $G = -00.8$mm $h_r = 1.5$m

Januar	716.8	702.5	3	726.6	13	−0.8	2.1	0.4	0.5	−8.2	19	9.6	3	82	76	83	80	40	3
Februar	722.7	703.4	2	731.7	18	3.5	8.7	5.2	5.7	0.1	4	16.6	25	74	61	73	69	32	25
März	723.5	711.0	21	732.0	5	4.0	11.3	6.6	7.1	−1.7	23	18.2	18	74	53	72	66	33	9
April	714.1	703.7	23	720.0	18	10.0	15.7	11.4	12.1	6.3	1	23.0	7.13	81	57	76	71	33	4.13
Mai	716.5	707.0	31	724.9	11	9.5	14.9	10.8	11.5	3.0	29	24.9	5	81	58	82	74	37	14
Juni	718.4	706.1	1	725.6	28	15.1	21.1	16.4	17.2	8.9	10	29.5	26	82	58	78	73	42	23.26
Juli	718.4	707.3	12	725.0	25	14.6	20.5	16.0	16.8	10.0	13.30	28.6	3	81	61	77	73	35	12
August	720.2	713.6	19	725.4	27	14.5	20.9	16.0	16.8	8.5	17	20.7	6.30	84	59	83	75	45	6
September	719.6	713.4	6	723.9	1	15.8	22.6	17.4	18.3	11.1	10	27.5	28	76	56	80	71	35	28
Oktober	717.0	700.5	18	726.3	10	9.2	15.8	10.9	11.7	1.5	20	23.8	6	81	58	82	74	30	6
November	714.6	698.0	12	726.4	1	2.5	7.2	4.2	4.5	−4.2	7	15.8	26	85	71	83	80	32	22
Dezember	716.3	703.8	26	730.1	18	0.8	3.7	2.3	2.3	−9.2	20	14.8	5	84	74	80	79	35	30
Jahr	718.2	698.0	XI	732.0	III	8.2	13.7	9.8	10.4	−9.2	XII	29.5	VI	80	62	79	74	30	X

Beobachter: **Frau F. Niederer-Tobler**

Heiden

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung								1961
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≧0.3 ≧1.0	✳	▲	⛆	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
8.7	8.9	8.4	8.7	3	8	3	14	41	9	3	14	12	10	.	1	11	.	20	3	15	1	14	8	11	18	2	21	Januar
5.8	5.5	5.6	5.6	.	.	.	.	90	29	12	11	10	8	.	.	.	7	13	1	15	7	20	9	13	5	5	9	Februar
5.5	4.5	4.0	4.7	.	.	.	.	67	21	18	10	9	7	.	.	.	9	9	2	12	5	13	9	6	10	22	14	März
8.0	6.8	5.7	6.8	.	.	.	.	92	18	24	17	16	.	.	2	.	3	15	5	7	.	17	12	8	12	17	12	April
8.1	7.9	6.6	7.5	.	1	2	3	239	28	28	21	19	2	.	7	2	1	16	9	10	.	12	4	2	17	34	5	Mai
5.5	6.1	5.6	5.7	1	.	.	1	144	37	9	18	15	.	.	2	1	7	11	2	6	.	8	.	8	10	29	27	Juni
5.7	5.2	6.4	5.8	.	.	.	.	157	49	12	15	14	.	.	3	.	5	12	9	4	.	8	2	10	5	24	31	Juli
5.3	5.3	4.2	4.9	.	.	.	.	157	24	17	14	12	.	.	3	.	8	7	2	3	.	4	3	12	15	14	40	August
4.1	3.8	3.0	3.6	1	.	.	1	55	28	14	5	5	.	.	2	1	13	7	2	14	1	9	5	10	4	6	39	September
5.6	6.0	5.7	5.8	2	1	.	3	63	18	17	9	5	.	.	.	2	6	12	9	13	2	7	5	11	2	12	32	Oktober
8.1	7.4	7.9	7.8	3	4	1	8	57	19	9	8	6	5	.	.	6	2	16	2	6	1	11	4	14	10	4	38	November
8.5	8.0	8.2	8.2	3	4	4	11	96	20	14	13	13	4	.	1	7	1	20	1	2	.	12	11	7	7	20	33	Dezember
6.6	6.3	5.9	6.3	13	18	10	41	1258	49	VII	155	136	36	.	21	30	62	158	47	107	17	135	72	112	115	189	301	Jahr

Beobachter: **Frau P. Eisenring**

Altstätten

9.4	9.2	8.2	8.9	14	7	6	27	47	12	3	14	10	8	.	.	16	.	21	.	1	.	.	.	3	.	2	87	Januar
6.6	5.8	5.6	6.0	2	3	.	5	116	27	12	12	12	4	.	.	4	2	8	.	1	.	2	.	14	1	5	61	Februar
5.1	4.3	3.6	4.3	2	.	.	2	73	21	18	9	8	3	.	.	2	11	8	1	6	1	.	.	6	1	2	76	März
7.9	7.2	4.9	6.7	3	.	.	3	65	—	—	17	13	.	.	1	3	4	13	1	6	1	1	.	9	.	3	69	April
7.4	7.5	6.9	7.3	1	.	.	1	195	24	12	20	19	.	.	4	1	2	15	1	7	.	1	.	5	1	8	70	Mai
5.3	6.7	6.0	6.0	1	.	.	1	193	52	26	15	12	.	1	1	1	6	10	1	6	.	2	.	2	.	2	77	Juni
5.8	5.8	6.3	6.0	.	.	.	.	164	71	12	16	14	.	.	.	.	5	10	1	7	.	2	.	4	2	6	71	Juli
4.9	5.5	4.1	4.8	1	.	.	1	170	39	17	12	11	.	1	.	1	9	6	.	6	.	.	.	2	.	3	82	August
4.6	3.4	3.1	3.7	2	.	.	2	30	13	14	5	5	.	.	1	2	12	6	.	2	.	.	.	4	.	1	83	September
5.7	5.2	5.7	5.5	4	.	3	7	50	16	28	7	5	.	.	.	5	5	9	.	2	.	1	.	4	2	4	80	Oktober
9.1	7.6	7.8	8.2	15	4	8	27	81	23	10	11	7	4	.	.	17	.	18	.	.	.	1	.	2	1	1	85	November
7.7	8.3	8.4	8.1	11	8	10	29	100	14	11	14	13	2	.	.	16	.	16	3	3	.	.	.	10	.	2	75	Dezember
6.6	6.4	5.9	6.3	56	22	27	105	1284	71	VII	152	129	21	2	7	68	56	140	8	47	2	10	.	65	8	39	916	Jahr

Beobachter: **W. Utzinger**

Säntis

6.4	7.1	7.0	6.8	10	14	13	37	143	21	31	20	17	20	.	1	20	6	15	1	2	12	4	4	26	40	2	2	Januar
6.0	5.7	5.7	5.8	12	13	11	36	306	66	12	14	13	14	.	.	15	7	12	8	6	6	4	2	14	35	8	1	Februar
5.2	4.9	4.3	4.8	11	8	9	28	178	45	31	13	12	13	.	.	14	11	9	6	7	11	2	2	16	36	11	2	März
8.1	8.2	5.8	7.4	18	13	12	43	168	40	26	21	16	21	.	.	24	2	14	4	3	3	3	14	22	36	5	.	April
7.9	8.8	7.9	8.2	17	19	18	54	272	37	6	26	23	25	.	3	27	1	19	11	9	6	.	6	15	32	13	1	Mai
6.4	8.4	7.2	7.3	17	22	16	55	232	51	9	14	14	7	.	1	27	.	15	4	1	5	.	3	15	54	7	1	Juni
6.5	8.3	8.9	7.9	17	27	25	69	327	48	28	16	16	9	.	3	30	1	16	6	.	.	.	2	15	54	16	.	Juli
5.2	6.5	6.3	6.0	13	17	14	44	288	36	17	14	14	7	.	4	25	5	12	7	.	.	.	.	17	55	14	.	August
4.3	6.6	4.6	5.2	8	15	10	33	104	37	14	6	5	1	.	1	18	6	9	4	2	2	1	10	23	36	6	6	September
4.3	4.5	5.3	4.7	5	7	12	24	90	22	17	9	7	7	.	.	13	9	5	5	.	4	3	15	26	31	6	3	Oktober
5.8	5.0	6.0	5.6	7	4	9	20	73	23	3	8	7	8	.	.	12	8	9	3	4	10	6	11	21	29	5	1	November
6.3	5.6	5.8	5.9	14	12	15	41	307	45	14	16	14	15	.	.	20	7	13	8	11	6	.	4	15	42	7	.	Dezember
6.0	6.6	6.2	6.3	149	171	164	484	2488	66	II	177	158	147	.	13	245	63	148	67	45	65	23	73	225	480	100	17	Jahr

Beobachter: **J. Albrecht**

Sargans

8.5	7.5	7.7	7.9	1	.	1	2	46	17	3	13	9	7	.	.	1	.	17	.	1	24	19	13	15	18	3	.	Januar
5.4	5.2	4.7	5.1	.	1	.	1	134	31	2	11	11	3	.	1	1	8	10	.	1	2	18	29	21	9	3	1	Februar
4.9	3.7	3.8	4.1	.	.	.	.	71	13	1	9	8	5	.	.	.	11	8	2	1	6	15	32	16	13	7	1	März
7.2	6.3	5.5	6.3	.	.	.	.	71	11	15	17	14	.	.	.	.	3	10	.	.	.	7	22	31	28	.	2	April
6.9	7.1	7.6	7.2	.	.	.	.	253	42	14	21	18	.	.	1	.	1	11	2	.	1	13	13	20	19	25	.	Mai
5.5	5.8	6.5	5.9	.	.	.	.	113	32	9	13	11	.	.	4	.	4	10	.	.	8	14	13	23	29	.	3	Juni
5.3	6.1	6.5	6.0	.	.	.	.	153	33	12	16	14	.	.	2	.	3	8	.	6	8	14	8	18	33	3	3	Juli
5.1	5.1	4.8	5.0	.	.	.	.	178	35	17	11	11	.	.	1	.	7	5	.	1	2	8	12	37	19	9	5	August
3.9	3.9	3.3	3.7	1	.	.	1	18	7	14	6	5	.	.	.	1	12	4	.	2	8	15	24	18	16	1	6	September
4.5	4.6	5.3	4.8	1	.	.	1	64	19	7	7	6	.	.	.	1	8	5	1	.	3	24	30	18	15	2	.	Oktober
6.1	5.0	5.9	5.7	2	.	.	2	49	19	9	7	4	2	.	.	2	4	9	.	4	20	25	15	10	8	7	1	November
6.4	5.9	6.4	6.2	.	.	.	.	121	15	11	13	12	1	.	.	.	5	10	1	8	25	10	15	20	8	6	.	Dezember
5.8	5.5	5.7	5.7	5	1	1	7	1271	55	XII	144	123	18	.	9	8	66	107	6	24	107	182	226	247	215	66	22	Jahr

Bad-Ragaz

$\lambda = 9° 30', \beta = 47° 00', H_b = 510.2^m, G = -0.09\,mm, h_r = 1.5^m$

1961	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	717.3	702.6	25	727.3	13	-1.4	2.3	-0.2	0.1	-9.4	20	7.7	3	82	68	82	77	34	28
Februar	723.3	703.7	2	732.4	18	2.6	8.8	4.1	4.9	-0.4	20	16.7	25	78	58	74	70	33	25
März	724.1	711.6	21	732.5	5	2.6	11.6	5.9	6.5	-1.8	23	18.7	9	80	50	70	67	31	9
April	714.6	703.8	23.28	720.9	8	10.0	16.0	11.3	12.2	5.4	1	24.1	8	79	52	69	67	33	4.13
Mai	717.1	707.9	31	725.4	12	9.7	15.8	10.5	11.6	3.4	29	25.4	5	77	54	76	69	31	25
Juni	718.8	706.9	1	726.4	28	15.2	20.8	16.0	17.0	8.4	10	29.2	26	77	57	72	69	44	22.23
Juli	719.0	708.3	12	725.5	25	14.7	20.7	15.8	16.8	10.4	13	29.2	3	78	57	72	69	34	12
August	720.8	714.3	19	726.2	27	14.3	21.5	15.9	16.9	8.6	17	28.3	6	83	56	77	72	41	18
September	720.3	713.8	6	724.6	1	15.1	23.1	16.7	17.9	9.4	9	29.2	28	77	53	77	69	31	28
Oktober	717.7	700.4	18	726.7	15	8.2	16.8	10.2	11.3	-0.2	20.21	24.4	6	84	52	80	72	30	6
November	715.2	697.7	12	727.2	1	2.0	7.6	3.9	4.3	-4.4	20	16.3	26	82	63	80	75	21	22
Dezember	716.9	704.8	26	730.7	18	0.1	4.0	1.8	1.9	-10.7	20	17.4	5	84	71	79	78	37	30
Jahr	718.8	697.7	XI	732.5	III	7.7	14.1	9.3	10.1	-10.7	XII	29.2	VI/VII IX	80	57	76	71	21	XI

Glarus (Netstal)

$\lambda = 9° 01', \beta = 47° 03', H_b = 490.4^m, G = -0.07\,mm, h_r = 1.5^m$

Januar	718.9	704.7	3.25	728.4	13	-1.5	0.8	-0.9	-0.6	-10.5	19	9.5	3	87	81	87	85	35	3
Februar	725.2	705.6	2	733.9	27	1.7	7.6	3.4	4.0	-2.5	21	15.8	25	83	62	78	74	28	25
März	725.8	714.3	21	733.9	5	2.2	10.2	5.1	5.7	-4.7	23	17.0	17.18	81	53	73	69	32	9
April	716.1	705.9	23	722.2	8	8.7	15.1	10.3	11.1	5.0	1	23.8	6	86	57	79	74	27	5
Mai	718.9	708.2	31	727.1	12	8.8	14.3	10.2	10.9	2.0	29	23.2	5	84	57	81	74	33	17.31
Juni	720.4	708.7	1	727.4	29	14.5	20.3	15.2	16.3	7.0	10	28.6	26	81	56	80	72	35	16
Juli	720.6	710.9	12	727.0	25	14.2	19.8	14.9	16.0	9.6	13	29.4	12	80	55	81	72	30	21
August	722.6	716.7	17	727.7	27	13.6	20.4	15.3	16.1	8.7	19	27.3	6	87	55	82	75	37	1
September	721.7	715.8	6	726.1	1	13.5	22.1	15.8	16.8	8.0	9	27.6	16	86	53	84	74	34	28.30
Oktober	719.2	702.3	18	730.1	10	7.6	14.5	9.9	10.5	0.6	19	24.0	6	89	59	84	77	26	6
November	716.9	699.3	12	728.3	1	1.4	6.6	3.3	3.6	-5.0	21	17.8	26	89	68	86	81	28	26
Dezember	718.5	706.7	26	731.9	18	0.1	2.8	1.0	1.2	-8.5	20	13.0	12	87	76	87	83	49	31
Jahr	720.4	699.3	XI	733.9	II/III	7.1	12.9	8.6	9.3	-10.5	I	29.4	VII	85	61	82	76	26	X

Elm

$\lambda = 9° 10', \beta = 46° 55', H = 962^m, G = —\,mm, h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-4.4	-0.6	-3.5	-3.0	-12.1	15	6.3	3	89	74	89	84	44	10
Februar	—	—	—	—	—	-0.1	4.7	0.8	1.6	-4.7	21	9.4	27	85	67	83	78	40	11
März	—	—	—	—	—	-0.6	7.4	1.2	2.3	-7.9	23	13.5	18	83	57	83	74	35	26
April	—	—	—	—	—	7.1	12.9	7.7	8.9	1.1	1	20.1	8	87	62	84	78	38	8.28
Mai	—	—	—	—	—	7.9	12.2	7.1	8.6	0.4	29	22.6	5	82	62	91	78	35	14
Juni	—	—	—	—	—	14.7	18.1	12.6	14.5	7.0	10	27.0	26	74	64	91	76	40	23
Juli	—	—	—	—	—	13.9	17.4	12.4	14.0	7.5	13	26.2	3	78	64	93	78	41	12
August	—	—	—	—	—	12.0	17.9	12.6	13.8	6.1	17	25.3	6	88	64	94	82	40	6
September	—	—	—	—	—	11.8	19.5	13.5	14.6	5.3	10	24.8	16	88	64	88	80	37	16
Oktober	—	—	—	—	—	5.3	12.3	6.7	7.7	-4.1	20	19.8	6	92	65	89	82	38	6
November	—	—	—	—	—	-0.1	3.9	1.3	1.6	-8.8	7	12.4	3	84	68	82	78	24	22
Dezember	—	—	—	—	—	-1.7	0.5	-1.1	-0.9	-12.5	18	12.5	5	87	78	86	84	40	30
Jahr	—	—	—	—	—	5.5	10.5	5.9	7.0	-12.5	XII	27.0	VI	85	66	88	79	24	XI

Auen (Linthal)

$\lambda = 8° 59', \beta = 46° 54', H_b = 815.2^m, G = -0.14\,mm, h_r = 1.5^m$

Januar	690.5	676.8	25	699.6	13	-2.6	1.6	-2.0	-1.3	-9.1	14	8.4	3	84	68	89	80	35	6
Februar	696.9	677.1	2	704.9	19	1.7	5.8	2.3	3.0	-2.4	4	11.4	27	81	64	79	75	41	18
März	697.8	684.3	21	705.6	5	2.1	8.8	3.3	4.4	-5.3	23	18.1	17	75	54	77	69	27	24
April	688.8	679.0	23	694.3	7	8.9	14.4	8.8	10.2	3.8	16	22.1	8	79	59	81	73	30	28
Mai	691.5	682.3	31	698.9	12	8.2	13.7	8.4	9.7	0.5	29	23.7	5	81	59	87	76	33	25
Juni	693.6	681.1	1	700.4	28	14.3	19.5	13.7	15.3	7.5	10	26.8	26	80	62	87	76	35	1
Juli	693.7	681.0	13	700.6	3	14.2	18.5	13.8	15.1	9.5	13	28.0	12	78	64	86	76	32	12
August	692.8	689.4	19	700.8	27	13.6	19.5	13.7	15.1	7.4	17.18	27.0	6	84	62	89	78	37	27
September	695.2	688.7	6	698.7	1	15.0	21.3	15.1	16.6	10.0	9	25.6	1	77	61	81	73	33	19
Oktober	692.0	674.5	18	700.8	9	7.8	13.2	9.2	9.9	-1.8	19	20.2	6	80	65	82	76	37	6
November	689.1	673.4	21	700.8	1	2.1	6.5	2.5	3.4	-5.5	7	15.0	26	81	64	82	76	36	22.26
Dezember	690.3	679.1	26	702.1	18	6.0	6.5	6.7	6.4	-10.0	19	14.1	31	90	75	86	84	33	30
Jahr	692.7	673.4	XI	705.6	III	7.6	12.4	8.0	9.0	-10.0	XII	28.0	VII	81	63	84	76	27	III

Beobachter: Frl. M. Wermelinger

Bad-Ragaz

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage							Windverteilung									1961
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≧0.3 ≧1.0		✳	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
7.9	7.3	7.9	7.7	2	.	1	3	34	21	3	9	6	7	.	.	3	1	16	.	.	6	14	.	.	2	11	60	Januar
5.1	4.7	4.9	4.9	.	.	.	.	91	27	3	11	10	6	.	1	.	9	9	1	1	11	11	.	7	10	2	41	Februar
5.1	3.7	4.1	4.3	.	.	.	.	50	14	3	8	8	5	.	.	.	11	8	1	.	5	8	1	11	16	11	40	März
7.4	6.9	5.3	6.5	.	.	.	.	47	9	10	15	12	.	.	.	.	4	10	.	.	5	21	1	2	16	13	32	April
6.9	6.8	7.5	7.1	.	.	.	.	171	31	28	17	16	.	.	1	.	1	11	.	1	7	7	.	6	29	12	31	Mai
5.5	5.5	6.6	5.9	.	.	.	.	90	24	9	11	10	.	1	2	.	5	7	.	1	4	9	2	3	15	19	37	Juni
5.1	5.6	6.8	5.8	.	.	.	.	111	28	12	15	14	.	.	2	.	2	4	.	.	3	4	3	9	27	5	42	Juli
5.2	4.0	4.2	4.5	.	.	.	.	142	34	12	10	10	.	.	2	.	8	5	.	1	1	4	5	8	17	9	48	August
4.1	3.6	3.7	3.8	.	.	.	.	23	8	6	7	6	.	.	1	.	12	5	.	1	3	7	2	8	13	7	49	September
3.8	4.7	5.3	4.6	.	.	.	.	50	18	7	6	4	.	.	.	.	8	4	.	,	6	12	.	4	15	3	53	Oktober
5.3	4.9	6.0	5.4	2	.	.	2	28	11	9	6	4	2	.	.	3	8	7	.	.	2	13	.	5	17	7	46	November
6.2	6.1	6.2	6.2	.	.	.	.	78	33	11	14	8	2	.	.	1	5	10	.	1	9	9	1	5	10	5	53	Dezember
5.6	5.3	5.7	5.5	4	.	1	5	915	34	VIII	129	108	22	1	9	7	74	96	2	6	62	119	15	68	187	104	532	Jahr

Beobachter: Kraftwerk am Löntsch

Glarus (Netstal)

8.0	8.2	7.1	7.8	5	2	3	10	83	16	31	15	14	12	.	.	6	1	19	6	1	.	1	8	2	.	6	69	Januar
5.7	5.1	5.4	5.4	3	1	.	4	182	44	2	12	12	8	.	.	3	8	10	8	2	.	3	8	6	1	9	47	Februar
4.5	3.9	3.4	3.9	.	.	.	.	92	17	18	10	10	5	.	.	.	14	8	16	4	.	.	9	2	.	10	52	März
7.3	6.5	5.3	6.4	.	.	.	.	132	16	26	19	17	.	.	1	.	3	9	16	1	.	.	4	7	.	9	53	April
6.8	7.1	7.5	7.1	.	.	.	.	305	46	14	22	21	2	.	2	.	1	15	25	2	.	.	10	1	.	16	39	Mai
5.1	5.8	6.9	5.9	1	.	.	1	156	49	27	13	12	.	.	3	1	3	10	26	2	1	1	7	3	1	2	47	Juni
5.1	6.2	6.9	6.1	1	1	.	2	261	48	12	17	17	.	.	1	1	3	9	17	2	1	.	10	1	2	10	50	Juli
4.8	5.2	4.8	4.9	.	.	.	.	243	33	19	15	13	.	.	1	.	8	6	12	5	.	.	10	1	.	15	50	August
4.1	4.2	3.8	4.0	1	.	.	1	53	21	14	5	4	.	.	.	1	10	7	15	2	.	1	5	1	1	6	59	September
4.2	4.8	4.9	4.6	.	.	.	.	116	55	28	7	7	.	.	.	.	8	5	14	3	.	.	14	4	3	12	43	Oktober
6.3	5.2	5.2	5.6	3	.	.	3	54	18	3	7	5	2	.	.	3	6	7	9	2	.	.	13	1	2	6	57	November
6.2	6.6	6.3	6.4	.	.	.	.	223	96	11	14	13	1	.	.	1	6	12	9	.	.	.	9	7	1	11	56	Dezember
5.7	5.7	5.6	5.7	14	4	3	21	1900	96	XII	156	145	30	.	8	16	71	117	173	26	2	6	107	36	11	112	622	Jahr

Beobachter: E. Frei-Altherr

Elm

6.7	7.0	6.1	6.6	.	1	.	1	76	30	3	16	15	14	.	1	5	3	13	5	.	.	8	.	27	4	46	3	Januar
6.0	5.2	5.4	5.5	.	.	.	.	164	36	2	13	12	10	1	1	1	7	12	14	1	.	3	1	36	4	25	.	Februar
4.4	4.3	3.4	4.0	.	.	.	.	73	14	1	9	9	8	.	.	.	13	7	11	.	.	.	.	52	2	28	.	März
7.6	7.6	6.7	7.3	.	.	.	.	97	24	15	19	15	.	.	2	.	.	14	44	.	1	12	4	7	2	20	.	April
7.8	7.7	7.7	7.7	.	.	.	.	220	29	12	21	19	7	.	4	.	.	17	62	3	.	2	1	9	.	16	.	Mai
6.0	7.4	7.5	7.0	.	.	.	.	117	32	9	16	12	.	.	5	.	1	12	63	3	.	.	.	8	.	16	.	Juni
6.9	7.5	8.0	7.5	.	.	.	.	207	40	12	18	16	.	.	4	.	3	15	54	4	2	1	.	4	1	27	.	Juli
5.9	6.2	5.8	6.0	.	.	.	.	188	36	10	13	12	.	.	5	.	6	11	69	.	.	.	.	2	1	21	.	August
4.8	5.5	5.0	5.1	.	.	.	.	40	11	14	11	6	.	.	3	1	6	8	45	2	2	10	.	4	1	26	.	September
5.7	5.6	4.8	5.4	.	.	.	.	109	42	28	9	8	4	.	.	.	7	7	20	3	.	5	3	12	.	50	.	Oktober
6.1	5.8	5.5	5.8	.	.	.	.	47	15	4	9	5	5	.	.	.	8	11	23	1	1	6	.	15	.	44	.	November
6.7	6.5	6.0	6.4	1	.	.	1	185	85	11	15	13	5	.	1	5	4	14	12	.	.	5	1	12	4	59	.	Dezember
6.2	6.4	6.0	6.2	1	1	.	2	1523	85	XII	169	142	53	1	26	12	58	141	422	17	6	52	10	188	19	378	3	Jahr

Beobachter: J. Zweifel-Roth

Auen (Linthal)

6.5	6.7	6.3	6.5	4	3	1	8	68	21	3	14	12	12	.	.	7	4	13	7	.	.	32	8	.	.	.	46	Januar
5.5	5.1	5.2	5.3	1	2	.	3	266	45	2	11	11	9	.	.	2	8	11	6	.	2	34	10	.	.	1	31	Februar
4.2	4.2	3.4	3.9	4	3	1	8	132	25	21	9	9	6	.	.	5	13	7	8	4	.	27	8	.	2	4	40	März
6.4	7.7	4.9	6.3	.	.	.	.	94	16	15	18	16	.	.	.	.	5	10	41	.	.	5	13	2	.	4	25	April
8.0	7.8	7.3	7.7	4	1	.	5	230	40	9	20	19	4	.	.	4	2	19	28	1	.	1	9	.	2	1	51	Mai
5.0	6.1	6.9	6.0	3	.	1	4	141	32	9	16	14	.	.	.	3	6	10	38	.	.	7	6	.	.	2	37	Juni
5.2	7.2	8.5	7.0	2	.	.	2	215	38	12	18	17	.	.	3	2	2	12	28	11	1	2	2	.	4	9	36	Juli
4.9	5.9	4.7	5.2	3	.	.	3	219	46	17	13	13	.	.	.	3	11	10	23	.	1	7	1	.	.	8	53	August
4.2	4.3	3.3	3.9	1	.	.	1	48	15	6	8	7	.	.	.	1	12	6	5	2	5	17	9	2	5	1	44	September
4.7	5.1	4.7	4.8	2	1	1	4	113	59	28	7	7	3	.	.	3	7	8	11	1	1	20	3	9	1	.	47	Oktober
4.8	4.9	5.2	5.0	2	.	.	2	59	24	4	7	7	3	.	.	2	9	9	6	1	1	8	6	.	.	3	65	November
6.0	6.5	6.7	6.4	1	1	3	5	290	122	11	13	13	3	.	.	3	5	14	9	1	2	15	8	.	.	1	57	Dezember
5.5	6.0	5.6	5.7	27	11	7	45	1875	122	XII	154	145	40	.	3	35	84	129	210	21	13	175	83	13	14	34	532	Jahr

Oberiberg

$\lambda = 8° 47'$, $\beta = 47° 02'$, $H_b = 1090$ m, $G = -0.13$ mm, $h_r = 1.5$ m

1961	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	667.0	652.7	3	675.8	13	-4.5	1.7	-4.0	-2.7	-11.5	14	8.2	30	86	64	89	80	33	22
Februar	673.9	654.4	2	682.4	18	-0.9	6.3	0.3	1.5	-6.8	20.21	13.4	27	82	54	80	72	20	11
März	674.6	661.9	21	682.3	4	-1.2	8.9	0.4	2.1	-9.6	23	15.3	15	83	50	87	73	27	18.29
April	666.4	656.7	23	672.0	8	6.1	12.2	5.9	7.5	1.9	28	19.6	8	81	56	85	74	30	6
Mai	668.9	660.1	31	675.7	12	6.6	11.2	6.0	7.5	-0.3	29.30	22.8	5	79	59	86	75	29	31
Juni	671.5	658.8	1	677.9	28	12.5	18.3	11.4	13.4	3.0	9	28.8	26	76	57	86	73	34	1
Juli	671.6	661.4	13	677.4	25	12.2	17.7	11.1	13.0	6.1	18	26.8	3	78	56	85	73	26	2
August	673.4	666.5	17	678.8	27	11.8	18.9	11.5	13.4	5.0	16	26.0	6	82	54	87	74	39	30
September	673.0	666.9	7	777.0	1	11.6	21.2	12.2	14.3	5.6	9	26.5	16	84	52	87	74	36	24
Oktober	669.6	653.5	19	678.2	9	5.0	13.5	6.0	7.6	-5.6	19	19.5	6	86	59	87	77	32	6
November	666.0	650.2	12	677.2	1	-1.1	6.0	0.4	1.4	-8.7	20	13.7	26	85	62	83	77	28	21
Dezember	666.9	656.3	26	677.2	18	-2.3	3.2	-1.7	-0.6	-14.0	18.19	12.2	5.31	86	68	89	81	30	30
Jahr	670.2	650.2	XI	682.4	II	4.6	11.6	5.0	6.5	-14.0	XII	28.8	VI	82	58	86	75	20	II

Einsiedeln

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20.30 h

$\lambda = 8° 45'$, $\beta = 47° 08'$, $H_b = 913.9$ m, $G = -0.10$ mm, $h_r = 1.5$ m

Januar	681.4	666.2	3	690.7	13	-3.1	0.4	-2.0	-1.7	-10.5	19	7.9	30	89	82	90	87	34	30
Februar	688.2	668.7	2	696.6	18	0.6	5.6	2.2	2.6	-3.0	21	12.0	27	85	69	83	79	31	11
März	689.2	676.2	21	697.1	4	0.9	7.6	3.4	3.8	-5.2	23	15.1	17	85	65	81	77	35	17
April	680.7	670.6	23	686.7	8	7.2	12.1	8.6	8.9	3.4	25	18.7	7	86	67	82	78	34	5
Mai	683.0	674.2	31	689.9	12	7.3	11.5	8.7	8.8	1.6	29	19.0	5	87	70	81	79	40	14
Juni	685.3	672.6	1	692.1	28	12.9	17.6	14.3	14.4	6.7	10	25.8	25	87	66	80	78	39	1
Juli	685.5	675.3	13	691.7	25	12.9	17.6	15.0	14.7	9.4	7	25.8	12	85	66	73	75	45	12
August	687.3	680.6	17	692.5	27	12.3	18.0	14.5	14.5	7.3	18	24.1	6	87	66	80	78	51	6
September	686.8	681.0	6	690.9	1	12.7	19.5	14.7	15.3	7.5	11	24.1	2	87	65	85	79	43	11
Oktober	683.5	667.3	19	692.1	10	6.5	12.1	8.1	8.7	-0.8	19	19.4	6	91	73	89	84	35	6
November	680.2	664.1	12	691.8	1	1.0	5.3	2.3	2.7	-2.8	20.21	12.8	26	90	76	88	85	35	2
Dezember	681.5	669.7	26	692.8	18	-0.5	2.5	0.2	0.6	-9.4	18	13.8	4	89	81	91	87	40	31
Jahr	684.4	664.1	XI	697.1	III	5.9	10.8	7.5	7.8	-10.5	I	25.8	VI/VII	87	70	84	80	31	II

Zentralschweiz

Luzern

$\lambda = 8° 19'$, $\beta = 47° 04'$, $H_b = 497.8$ m, $G = -00.4$ mm, $h_r = 1.5$ m

Januar	718.3	702.2	3	728.2	13	-1.0	1.3	-0.1	0.0	-5.4	28	11.2	31	91	82	89	87	60	7.29
Februar	724.6	703.8	2	732.6	18.19	2.2	8.7	4.7	5.1	-3.2	18	17.2	27	82	67	72	74	47	24
März	725.3	713.1	21	733.5	5	2.5	11.2	6.2	6.5	-3.6	23	18.0	18	86	69	72	76	52	11
April	715.7	705.9	23	721.2	8	8.6	15.1	10.7	11.3	5.3	28	23.5	6	88	72	78	79	49	16
Mai	718.4	707.1	31	726.6	12	9.3	14.5	10.7	11.3	0.9	29	23.9	5	83	68	76	76	44	14
Juni	720.1	707.7	1	727.2	29	14.8	20.3	15.9	16.7	7.4	9	28.6	26	85	64	80	76	43	18
Juli	720.2	709.8	13	726.5	25	14.8	20.7	16.5	17.1	11.3	31	29.4	3	82	57	76	72	42	8
August	722.0	715.9	17	727.0	28	14.3	21.3	16.4	17.1	10.2	13	27.9	6	89	59	84	77	40	22
September	721.3	715.1	6	725.5	1	14.3	23.0	17.1	17.9	8.5	9	27.2	1	91	56	85	77	45	3.18
Oktober	718.7	702.5	19	727.8	10	7.7	13.9	9.7	10.3	1.0	22	21.4	5	95	69	92	85	45	9
November	716.2	698.5	12	728.1	1	2.5	6.0	3.7	4.0	-1.8	23	12.9	27	91	75	89	85	54	11.28
Dezember	717.9	706.3	26	731.1	18	0.5	2.8	1.2	1.4	-9.6	18	16.4	4	88	79	87	85	52	12
Jahr	719.9	698.5	XI	733.5	III	7.5	13.2	9.4	9.9	-9.6	XII	29.4	VII	88	68	82	79	40	VIII

Rigi-Kulm

$\lambda = 8° 29'$, $\beta = 47° 03'$, $H_b = 177.5$ m, $G = -0.22$ mm, $h_r = 2.2$ m

Januar	610.9	598.7	3	618.5	13	-4.1	-2.7	-3.8	-3.6	-8.7	27	2.8	$30^{28.31}$	79	77	79	78	22	28
Februar	617.8	599.4	2	626.6	18	-0.9	0.6	-0.2	-0.2	-8.9	4	8.8	26	75	74	77	75	33	11
März	618.4	599.4	19	625.8	6	-1.0	1.4	-0.2	0.0	-9.9	22	8.8	17	75	71	76	74	28	5
April	611.9	603.1	23	617.5	8	2.8	5.1	3.5	3.7	-1.8	24	11.9	6	87	82	86	85	45	6
Mai	614.0	605.7	29	619.1	8.12	2.2	4.5	2.8	3.1	-4.3	11	14.6	5	90	87	90	89	50	4
Juni	617.5	606.1	1	624.0	29	8.4	10.7	8.6	9.1	-0.4	9	20.0	25.26	86	88	88	87	50	29
Juli	617.5	607.6	13	624.0	25	7.8	9.9	8.0	8.4	2.8	5	19.0	12	86	86	86	86	49	12
August	619.5	611.8	17	625.3	27	8.9	11.1	9.8	9.9	2.2	16.18	19.0	6	81	82	84	82	44	30
September	619.5	612.8	7	624.1	1	11.1	13.3	11.3	11.7	3.0	8	19.0	18	74	73	77	75	38	18
Oktober	614.7	594.3	18	623.1	9.10	4.7	6.6	4.8	5.2	-5.4	18	13.4	4	78	77	75	77	39	10
November	610.6	596.2	12	621.7	1	-0.1	1.6	-0.3	0.6	-9.2	6	7.0	1	71	70	75	72	24	22
Dezember	611.1	600.8	26	619.1	14.15	-1.9	-0.7	-1.9	-1.6	-14.0	17	8.0	4	78	75	78	77	25	8
Jahr	615.3	594.3	X	626.6	II	3.2	5.1	3.5	3.8	-14.0	XII	20.0	VI	80	79	81	80	22	I

Beobachter: A. Holdener

Oberiberg

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung								1961
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum	Tag	≧0.3	≧1.0	✳	▲	↯	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
6.6	7.6	6.6	6.9	.	.	3	3	80	16	24	17	17	14	.	.	3	4	13	.	.	.	.	3	1	.	1	88	Januar
5.9	5.2	5.5	5.5	.	.	.	.	179	54	2	12	11	7	.	.	.	7	11	1	.	.	.	2	8	5	2	66	Februar
4.5	3.8	3.5	3.9	.	.	.	.	99	26	18	11	9	10	.	.	.	14	7	.	1	.	.	3	10	1	3	75	März
6.7	7.3	5.5	6.5	.	.	.	.	151	24	2	21	19	.	.	1	.	5	14	2	.	.	1	1	6	6	4	70	April
7.4	8.0	7.8	7.7	1	.	.	1	248	28	23	22	21	5	.	2	1	1	17	.	5	2	.	2	3	1	4	76	Mai
5.3	7.5	6.4	6.4	1	.	.	1	157	32	27	17	14	.	1	4	1	4	12	1	1	1	.	1	3	2	2	79	Juni
5.8	7.2	7.8	6.9	.	.	.	.	319	65	12	17	16	.	.	2	.	3	15	1	3	3	2	3	2	3	.	76	Juli
4.9	5.5	5.5	5.3	.	.	.	.	226	35	10	14	14	.	.	.	.	9	9	1	1	8	1	1	2	2	1	76	August
4.5	4.6	3.2	4.1	.	.	.	.	34	17	14	5	4	.	.	.	.	9	7	2	.	5	.	1	.	4	.	78	September
5.2	5.3	4.9	5.1	.	.	.	.	81	22	17	7	7	2	.	.	.	8	7	.	2	.	3	.	2	.	1	85	Oktober
6.4	5.2	7.2	6.3	3	2	3	8	64	24	3	7	7	4	.	.	5	5	13	.	.	.	1	1	.	2	.	86	November
5.7	5.8	6.6	6.0	2	1	2	5	192	58	11	14	14	4	.	.	4	5	10	.	.	1	.	3	6	4	1	78	Dezember
5.7	6.1	5.9	5.9	7	3	8	18	1830	65	VII	164	153	46	1	9	14	74	135	8	13	20	8	21	43	30	19	933	Jahr

Beobachter: P. C. Merkt

Einsiedeln

6.7	7.7	7.8	7.4	.	1	3	4	76	17	24	18	16	15	.	.	3	3	18	4	7	.	1	4	12	2	8	55	Januar
5.4	4.9	4.7	5.0	1	.	.	1	112	22	2	11	10	8	.	1	1	10	9	2	2	.	2	.	23	7	8	40	Februar
4.2	3.5	3.5	3.7	.	.	.	.	86	26	18	10	10	6	.	.	.	16	8	5	2	.	4	1	14	4	15	48	März
6.5	6.7	5.9	6.4	.	.	.	.	125	18	2	21	18	.	.	1	.	6	12	1	2	2	6	.	8	7	17	47	April
7.0	7.2	7.5	7.2	1	1	.	2	240	24	23	25	23	6	.	4	1	2	16	2	6	2	4	2	16	7	17	37	Mai
5.7	6.3	5.8	5.9	.	.	.	.	165	31	9	17	15	.	.	4	.	5	12	4	5	.	1	.	6	4	19	51	Juni
4.9	5.6	6.8	5.8	.	.	.	.	208	53	12	17	14	.	.	4	.	5	11	2	3	.	2	.	13	9	19	45	Juli
4.5	4.5	4.9	4.6	.	.	.	.	190	34	11	15	15	.	.	2	.	11	7	3	4	.	.	1	8	4	16	57	August
4.1	3.2	3.1	3.5	.	.	.	.	43	14	14	4	4	.	.	.	.	13	5	3	5	1	.	.	5	6	14	56	September
4.6	4.7	4.5	4.6	2	.	1	3	68	19	17	8	7	3	.	.	3	10	8	4	3	.	2	.	2	2	19	61	Oktober
7.4	6.0	7.6	7.0	3	1	2	6	60	19	3	9	7	4	.	.	4	4	14	2	6	.	2	.	5	3	14	58	November
6.2	6.5	6.5	6.4	.	2	1	3	154	36	11	17	14	8	.	.	3	3	14	.	6	1	2	2	12	6	10	54	Dezember
5.6	5.6	5.7	5.6	7	5	7	19	1527	53	VII	172	153	50	.	16	15	88	134	32	51	6	26	10	124	61	176	609	Jahr

Zentralschweiz

Beobachter: Kloster Wesemlin

Luzern

9.0	9.0	8.4	8.8	11	7	9	27	59	14	24	15	13	11	.	.	14	.	23	1	4	2	.	4	1	3	1	77	Januar
6.8	6.0	5.5	6.1	3	.	.	3	48	9	3	10	10	1	.	2	3	5	9	3	1	.	2	3	6	12	.	57	Februar
5.3	4.0	4.2	4.5	3	.	.	3	43	16	18	8	8	4	.	.	3	9	8	5	.	3	8	12	6	6	2	51	März
7.5	7.0	5.5	6.7	4	.	.	4	108	21	23	21	17	.	.	2	4	2	11	4	2	2	5	8	6	4	2	57	April
7.4	7.2	7.3	7.3	3	2	.	5	165	27	28	22	18	3	1	4	3	1	14	5	4	4	9	12	6	8	8	37	Mai
6.1	6.0	6.7	6.3	.	.	.	.	114	25	6	14	14	.	.	4	.	6	15	9	5	2	6	7	5	4	4	48	Juni
5.1	5.2	7.2	5.8	.	.	.	.	151	37	3	14	14	.	.	2	.	5	10	7	4	2	3	5	8	8	5	51	Juli
5.2	4.9	6.0	5.4	.	.	.	.	126	28	2	14	13	.	.	1	.	8	10	3	.	2	6	8	5	8	5	56	August
5.6	4.0	3.2	4.3	6	.	.	6	36	24	5	4	4	.	.	.	6	7	4	6	2	.	5	5	8	3	7	54	September
7.5	6.5	5.1	6.4	14	1	1	16	36	15	17	11	7	.	.	.	14	2	12	8	3	2	4	3	3	4	5	61	Oktober
8.5	8.2	8.9	8.5	11	4	5	20	26	7	27	8	7	2	.	.	13	.	17	6	4	3	7	3	4	1	2	60	November
8.2	8.2	8.3	8.2	7	2	5	14	74	16	31	14	12	4	.	.	9	.	20	3	6	2	4	5	7	6	4	56	Dezember
6.8	6.3	6.4	6.5	62	16	20	98	986	37	VII	155	137	25	1	15	69	45	153	60	35	24	59	75	65	67	45	665	Jahr

Beobachter: Kulmhotel

Rigi-Kulm

6.7	7.6	6.1	6.8	12	13	11	36	205	44	3	17	16	16	.	.	19	3	13	7	1	3	6	14	14	14	20	14	Januar
6.2	6.1	6.1	6.1	9	7	6	22	181	32	2	11	11	11	.	.	12	7	11	7	.	2	3	9	13	11	25	14	Februar
5.2	5.0	4.2	4.8	10	10	6	26	117	32	21	10	9	10	.	.	12	9	9	10	1	2	10	13	12	13	21	11	März
7.8	8.0	6.0	7.3	15	11	9	35	142	19	10	17	15	8	1	1	17	1	13	15	6	3	2	8	22	11	14	9	April
7.3	8.6	7.6	7.8	16	15	12	43	234	22	20	22	22	12	.	3	21	.	17	18	13	5	9	8	6	11	15	8	Mai
6.2	7.7	8.9	7.6	16	18	12	46	204	52	9	13	13	1	.	4	22	1	16	17	2	6	4	9	11	8	23	10	Juni
6.2	6.9	7.5	6.9	13	13	7	33	243	45	19	15	14	.	.	2	18	3	12	26	6	.	1	4	7	12	23	14	Juli
5.0	6.0	5.7	5.6	8	8	9	25	234	35	11	13	13	.	1	2	15	10	12	16	4	5	3	5	6	17	23	14	August
4.8	5.2	5.5	5.2	6	5	6	17	68	39	5	4	4	.	.	.	11	7	9	3	3	6	18	8	14	12	17	9	September
4.8	6.1	4.0	5.0	9	12	4	25	59	15	17	10	8	5	.	.	13	8	9	4	4	7	15	20	18	7	7	11	Oktober
5.9	6.0	5.6	5.8	7	6	6	19	73	21	4	6	6	5	.	.	11	7	15	1	1	9	15	7	14	14	7	22	November
6.2	5.9	6.5	6.2	4	5	4	13	118	27	5	13	13	9	.	.	9	6	12	3	9	10	8	11	18	19	10	5	Dezember
6.0	6.6	6.1	6.3	125	123	92	340	1878	52	VI	151	144	77	2	12	180	62	148	127	50	58	94	116	155	149	205	141	Jahr

Sarnen

$\lambda = 8°15'$, $\beta = 46°54'$, $H_b = 479^m$, $G = -0.06$ mm $h_r = 1.5^m$

1961	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	719.9	703.7	3	729.7	13	−0.7	2.0	0.4	0.5	−4.0	20	10.2	31	92	81	88	87	61	10
Februar	725.9	705.3	2	734.3	18	1.9	7.9	4.4	4.7	−1.3	18	16.2	27	89	61	80	77	44	27
März	726.8	714.2	21	735.1	5	2.2	10.1	5.6	5.9	−3.8	23	17.2	18	88	55	77	73	35	18
April	717.1	707.0	23	723.0	6	8.6	15.1	10.7	11.3	4.6	4	21.4	6	93	58	80	77	30	5
Mai	719.7	708.6	31	728.2	12	9.8	15.1	11.2	11.8	2.2	29	23.0	5	86	57	78	74	33	9
Juni	721.4	708.1	1	728.4	29	15.2	20.7	16.5	17.2	9.0	9.10	27.8	25	85	59	81	75	42	1
Juli	721.5	711.0	12.13	727.8	25	14.9	20.4	16.6	17.1	11.8	13.31	28.2	3	83	56	77	72	43	8
August	723.4	717.5	17	728.3	28	14.2	20.6	16.3	16.8	9.8	18	26.2	6	90	57	81	76	41	27
September	722.2	716.8	6	726.8	1	13.7	21.4	16.4	17.0	9.8	9.11	25.6	1.2	92	56	85	78	45	1.2
Oktober	720.0	703.7	18.19	729.3	10	7.6	13.9	9.4	10.1	0.8	21	20.8	6	93	66	88	82	44	9
November	717.8	699.7	12	729.6	1	2.8	6.5	4.1	4.4	−1.0	23	11.0	16	89	72	87	83	52	7
Dezember	719.3	706.4	26	732.6	18	0.7	3.2	1.8	1.9	−7.1	8	14.0	12	87	78	86	84	49	1
Jahr	721.2	699.7	XI	735.1	III	7.6	13.1	9.4	9.9	−7.1	XII	28.2	VII	89	63	82	78	30	IV

Engelberg

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20.30 h

$\lambda = 8°25$ $\beta = 46°49$ $H_b = 1017.8^m$, $G = -0.15$ mm, $h_r = 1.5^m$

Januar	673.0	658.2	3	682.0	13	−3.6	−0.3	−2.9	−2.4	−8.7	13	5.6	31	81	72	85	79	40	19
Februar	679.6	660.4	2	688.0	18	0.0	5.4	1.6	2.1	−5.8	4	12.1	27	77	59	75	70	30	25
März	680.5	668.2	21	688.0	5	−0.4	6.7	1.9	2.5	−7.3	23	14.9	18	79	56	78	71	25	18
April	672.1	662.5	23	678.6	8	5.9	11.4	7.5	8.0	1.3	16	19.1	8	82	62	82	75	31	16
Mai	674.5	665.1	31	681.2	12	6.0	10.7	7.8	7.7	−2.1	12	20.0	14	83	66	79	76	33	13
Juni	676.9	664.2	1	683.3	29	11.5	17.0	12.9	13.3	5.1	9	26.5	26	82	64	82	76	33	1
Juli	677.0	666.5	12	683.1	25	11.2	16.1	13.1	13.0	6.5	31	24.7	2	84	64	81	76	34	12
August	679.0	672.1	17	684.3	27	11.0	17.1	13.0	13.3	4.5	18	23.6	30	84	62	84	77	44	27
September	678.6	672.4	6	682.7	1	11.4	18.8	13.2	14.2	5.3	10	23.5	1.16	80	61	86	76	39	30
Oktober	675.0	658.6	18	683.6	10	5.4	11.2	6.9	7.6	−1.7	19	19.5	6	84	67	86	79	34	6
November	671.5	653.9	12	683.0	1	0.0	3.9	1.2	1.5	−6.2	20	12.9	26	81	69	81	77	33	26
Dezember	672.7	661.4	26	683.3	18	−1.8	0.6	−1.2	−0.9	−12.8	19	10.0	4	85	78	86	83	43	30.31
Jahr	675.9	653.9	XI	688.0	II/III	4.7	9.9	6.3	6.7	−12.8	XII	26.5	VI	82	65	82	76	25	III

Altdorf

$\lambda = 8°38$, $\beta = 46°52'$, $H_b = 450.7^m$, $G = -0.08$ mm, $h_r = 1.5^m$

Januar	722.0	706.1	3	731.6	13	−0.2	3.1	0.8	1.1	−5.0	19.20	9.4	3	92	83	90	88	32	6
Februar	728.1	710.6	2	736.6	18	2.3	8.6	4.7	5.1	−1.6	20	17.4	25	86	64	78	76	26	25
März	729.0	716.5	21	737.3	5.6	2.0	10.6	5.7	6.0	−2.8	23	16.6	18	87	56	79	74	36	9
April	719.4	709.4	23	725.4	8	9.5	15.4	11.5	12.0	5.0	1	22.6	7	86	62	78	75	32	16
Mai	721.9	712.0	31	730.3	12	9.9	15.1	11.1	11.8	3.2	30	22.8	25	85	64	82	77	35	31
Juni	723.4	710.6	1	730.5	29	15.2	20.4	16.1	17.0	7.6	10	26.2	19	81	64	84	76	39	1
Juli	723.6	713.6	12	729.9	25	14.7	20.1	16.2	16.8	11.0	31	28.8	12	84	65	81	77	32	12
August	725.6	719.5	19	730.6	28	14.3	21.0	16.0	16.8	9.4	18	26.4	6.29	89	62	85	79	44	21
September	724.9	718.7	6	729.1	1	14.1	22.5	16.9	17.6	8.4	10	26.2	1	86	58	83	76	34	16.29
Oktober	722.4	706.0	18	731.5	10	8.2	15.1	10.4	11.0	0.8	19	23.4	6	88	65	85	79	33	5.24
November	719.9	702.1	12	731.7	1	3.7	7.6	4.5	5.1	−0.6	7.21	16.4	9	87	71	87	82	33	9
Dezember	721.6	708.9	26	734.8	18	1.9	4.5	2.6	2.9	−8.4	8	17.0	31	85	76	85	82	28	30
Jahr	723.5	702.1	XI	737.3	III	8.0	13.7	9.7	10.3	−8.4	I	28.8	VII	86	66	83	78	26	II

Göschenen

$\lambda = 8°35'$, $\beta = 46°40'$, $H_b = 1126.9^m$, $G = -0.19$ mm $h_r = 1.5^m$

Januar	663.8	650.9	3	672.0	13	−2.4	−0.3	−1.7	−1.5	−7.8	14	5.2	31	70	67	74	70	32	19
Februar	670.4	651.4	1	679.2	18	1.2	4.1	1.6	2.1	−4.0	4	10.0	27	70	62	73	68	32	18
März	671.1	658.4	21	678.4	5.9	0.5	6.5	1.8	2.6	−6.4	2.22	15.1	17	68	53	71	64	26	17
April	663.6	653.6	23	669.7	8	6.3	10.7	7.0	7.7	1.0	24	18.6	8	78	59	77	71	34	8
Mai	665.4	657.8	30	671.7	12	6.6	10.5	6.8	7.7	−0.4	12	19.0	4.5	80	63	81	75	33	4
Juni	668.0	657.4	1	674.5	28	12.4	16.1	12.1	13.2	2.2	10	22.9	24	73	61	83	72	42	23
Juli	668.3	658.5	13	674.4	25	11.8	15.7	11.9	12.8	7.6	30	23.8	2	76	63	83	74	38	11
August	670.2	663.6	17	675.7	27	11.9	17.0	12.6	13.5	5.7	16	24.6	6	78	63	82	74	38	19
September	670.2	663.8	6	674.2	1	12.8	19.1	14.2	15.1	7.8	9	26.6	18	68	54	72	65	22	18
Oktober	666.6	649.7	17	674.5	10	6.6	10.9	7.6	8.2	−1.9	18	18.0	3.4	72	61	74	69	37	24
November	663.0	648.5	12	674.0	1	1.6	4.4	2.3	2.7	−6.0	7	13.0	2	71	64	70	68	13	22
Dezember	663.8	653.4	23	673.7	18	−0.6	0.9	−0.3	0.1	−10.8	19	11.0	5	76	54	79	70	42	29
Jahr	667.0	648.5	XI	679.2	II	5.7	9.6	6.3	7.0	−10.8	XII	26.6	IX	73	60	77	70	13	XI

Sarnen

Beobachter: Kollegium

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1961
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≧0.3	≧1.0	✳	▲	↘	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
9.3	9.2	7.7	8.7	4	.	.	4	53	13	31	14	12	12	.	.	5	.	22	4	10	6	.	1	2	3	6	61	Januar
6.8	7.1	6.1	6.7	1	.	.	1	56	14	2	11	10	3	.	.	2	5	15	7	7	7	.	2	4	8	5	44	Februar
5.5	5.4	3.9	4.9	1	.	.	1	40	10	21	9	8	5	.	.	1	6	9	8	8	9	.	2	4	6	10	46	März
7.6	7.7	5.6	7.0	.	.	.	.	88	19	23	19	17	.	.	4	1	2	11	7	6	5	.	1	5	5	12	49	April
8.0	8.3	7.2	7.8	.	.	.	.	130	22	28	19	17	2	.	4	.	.	16	14	8	1	1	.	3	10	15	41	Mai
6.7	7.2	6.9	6.9	.	.	.	.	116	31	26	18	13	.	1	7	4	1	14	14	5	2	.	2	1	6	12	48	Juni
6.4	6.8	7.6	6.9	.	.	.	.	126	34	19	18	15	.	.	7	1	1	11	13	5	.	2	.	.	16	17	40	Juli
5.4	5.8	4.6	5.3	.	.	.	.	132	21	6	14	14	.	.	4	1	7	8	11	10	4	1	1	1	5	16	44	August
6.4	5.4	4.4	5.4	7	.	.	7	47	25	14	6	3	.	.	1	7	4	6	11	5	.	.	.	.	12	10	52	September
8.0	6.9	5.0	6.6	7	.	.	7	52	16	7	8	8	.	.	.	7	1	13	10	3	2	1	1	1	4	15	54	Oktober
9.3	8.0	8.2	8.5	7	.	.	7	28	7	27	7	6	2	.	.	8	.	20	3	.	.	1	1	4	6	5	72	November
8.7	8.6	8.4	8.6	9	5	.	14	89	23	31	17	15	2	.	.	9	.	19	13	4	1	2	2	3	2	2	64	Dezember
7.3	7.2	6.3	6.9	36	5	.	41	957	34	VII	160	138	26	1	27	46	27	164	115	71	37	8	13	28	83	125	615	Jahr

Engelberg

Beobachter: P. A. Jenny

6.7	7.3	6.5	6.8	2	2	2	6	71	14	24	17	13	16	.	.	4	2	13	.	3	.	38	.	7	.	13	32	Januar
5.4	5.1	5.4	5.3	.	.	.	.	100	22	2	11	11	10	.	.	.	7	9	.	1	.	38	.	3	.	19	23	Februar
3.8	3.5	3.8	3.7	.	.	.	.	77	17	18	11	9	9	.	.	.	14	6	.	.	.	31	.	12	.	17	33	März
6.0	6.7	6.3	6.3	.	.	.	.	114	20	23	21	19	1	.	2	.	6	12	.	.	.	26	.	11	.	27	26	April
7.5	8.0	7.7	7.7	4	2	1	7	159	21	28	22	20	6	.	2	5	1	16	.	1	.	14	.	8	.	44	26	Mai
4.9	6.4	7.4	6.2	.	.	.	.	188	48	9	17	16	.	.	6	.	3	10	.	5	.	13	.	13	.	20	39	Juni
5.6	6.8	7.8	6.7	.	.	.	.	202	36	12	19	17	.	.	4	.	2	12	.	7	.	18	.	9	.	23	36	Juli
4.8	5.2	5.6	5.2	.	1	.	1	195	31	17	14	14	.	.	5	1	10	7	.	.	.	19	.	26	.	12	36	August
4.0	4.4	5.2	4.5	.	.	1	1	60	16	14	9	9	.	.	2	1	6	6	.	4	.	26	.	18	.	15	27	September
4.5	5.6	5.1	5.1	3	.	1	4	81	23	17	8	7	2	.	.	4	8	9	.	.	.	14	.	15	.	23	41	November
6.1	5.1	7.2	6.1	5	1	3	9	41	14	3	8	5	5	.	.	7	3	9	.	.	.	24	.	12	.	16	38	Oktober
5.7	5.9	5.5	5.7	2	.	3	5	170	45	11	15	14	6	.	1	4	6	8	.	1	.	30	.	7	.	14	41	Dezember
5.4	5.8	6.1	5.8	16	6	11	33	1458	48	VI	172	154	55	.	22	26	68	117	.	22	.	291	.	141	.	243	398	Jahr

Altdorf

Beobachter: Eidg. Armeemagazine

8.0	8.1	7.7	7.9	.	.	.	.	52	15	31	13	12	8	.	.	.	.	17	3	.	4	9	11	.	1	9	56	Januar
6.0	5.5	5.0	5.5	1	.	.	1	96	19	3	10	10	5	.	1	1	7	8	17	2	1	3	9	2	1	14	35	Februar
4.1	3.8	3.4	3.8	.	.	.	.	46	10	18	10	9	3	.	.	.	14	7	7	2	1	7	13	.	.	25	38	März
6.5	6.8	4.7	6.0	.	.	.	.	75	14	15	20	16	.	.	.	.	5	10	8	.	2	10	11	.	.	24	35	April
7.3	7.5	7.1	7.3	.	.	.	.	141	23	28	20	16	.	.	2	.	3	16	13	1	5	4	11	.	.	31	28	Mai
5.6	6.3	7.2	6.4	.	.	.	.	140	37	9	17	13	.	.	3	.	4	9	11	.	3	7	11	.	2	21	35	Juni
5.5	6.3	8.1	6.6	.	.	.	.	177	37	12	17	14	.	.	2	.	3	13	5	.	2	6	7	.	.	22	51	Juli
5.5	5.5	5.2	5.4	.	.	.	.	162	30	10	14	12	.	.	1	.	6	7	9	.	.	4	6	.	1	22	51	August
4.9	4.0	4.1	4.3	.	.	.	.	33	15	14	8	6	.	.	1	.	8	4	2	1	.	5	13	.	3	23	43	September
4.9	5.4	3.9	4.7	.	.	.	.	81	25	28	8	7	.	.	.	1	7	6	5	1	3	8	19	.	1	20	36	Oktober
7.9	7.0	6.7	7.2	1	.	.	1	23	9	3	5	4	3	.	.	1	1	11	6	.	3	13	6	.	.	15	47	November
7.4	7.6	7.5	7.5	2	1	1	4	134	70	11	14	12	2	.	.	5	.	14	8	1	1	9	13	4	.	17	40	Dezember
6.1	6.2	5.9	6.1	4	1	1	6	1160	70	XII	156	131	21	.	10	8	58	122	94	8	25	85	130	6	9	243	495	Jahr

Göschenen

Beobachter: J. Wipfli

5.6	6.7	6.0	6.1	.	.	4	4	44	18	31	9	9	8	.	.	4	4	10	9	8	3	.	1	.	.	1	71	Januar
5.9	5.5	6.0	5.8	.	.	.	.	191	34	3	12	12	12	.	.	.	8	12	8	3	5	.	2	2	1	5	58	Februar
3.7	3.7	3.5	3.6	.	.	1	1	57	14	1	10	10	9	.	.	1	15	7	6	13	8	1	1	.	.	.	64	März
6.5	6.9	5.2	6.2	.	.	.	.	84	15	15	15	15	2	.	.	.	4	11	14	5	8	2	3	.	3	.	55	April
7.4	7.8	7.9	7.7	.	.	.	.	165	35	29	19	18	8	.	1	.	1	17	7	7	8	.	.	.	.	5	66	Mai
4.8	6.1	7.5	6.1	1	.	1	2	131	41	9	15	15	1	.	2	1	1	7	18	6	2	4	.	.	1	4	55	Juni
5.7	6.9	7.4	6.7	.	.	.	.	146	52	12	19	19	.	.	.	.	3	12	14	8	1	3	2	.	2	1	62	Juli
5.0	5.5	5.5	5.3	.	.	.	.	129	28	17	12	12	.	.	2	.	8	6	12	4	2	1	1	.	4	4	65	August
4.2	4.6	3.9	4.2	.	.	.	.	29	9	14	8	8	.	.	.	.	12	6	8	6	1	1	2	.	1	3	68	September
4.6	5.7	4.5	4.9	.	1	.	1	119	38	28	7	7	3	.	1	1	10	10	.	7	3	7	.	.	4	2	70	Oktober
5.6	6.1	5.5	5.7	1	2	1	4	69	24	12	10	9	5	.	.	4	8	10	4	11	8	3	2	1	5	2	54	November
5.5	5.4	5.6	5.5	1	3	3	7	119	47	11	10	10	4	.	.	6	7	10	6	8	3	2	2	1	1	2	68	Dezember
5.4	5.9	5.7	5.7	3	6	10	19	1283	52	VII	146	144	52	.	6	17	81	118	106	86	52	24	16	4	22	29	756	Jahr

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8°\,34'$. $\beta = 46°\,33'$. $H_b = 2095$ m $G = -0.27$ mm. $h_r = 1.8$ m

1961	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	588.1	576.1	3	595.5	13	−8.5	−4.3	−7.4	−6.9	−12.0	2	2.6	31	75	65	75	72	24	19
Februar	594.2	577.3	2	602.8	18	−4.2	−1.3	−4.1	−3.4	−11.6	4	5.4	15	73	67	76	72	31	17
März	595.1	581.9	21	602.6	8.9	−4.1	0.5	−2.8	−2.3	−12.7	22	6.2	16	65	58	72	65	29	5
April	589.4	580.2	23	594.9	7	−0.3	3.5	0.6	1.1	−5.3	16	8.8	8	86	67	90	81	25	19
Mai	590.5	582.3	29.30	595.3	6	0.1	3.9	0.3	1.1	−7.2	12	11.2	5	86	69	93	83	30	9
Juni	594.4	585.0	1	600.6	23	5.5	10.2	5.9	6.9	−1.8	9.10	17.8	24	81	62	90	78	34	23
Juli	594.5	585.7	13	600.4	1	5.9	10.6	6.4	7.3	0.8	13	18.0	2	81	65	88	78	40	8
August	596.0	590.1	19	602.2	28	6.6	11.2	7.7	8.3	0.0	17.18	18.4	29	81	66	83	77	35	4.30
September	597.4	590.9	7	600.9	1	7.7	12.5	8.2	9.2	1.5	9	18.2	1	77	59	87	74	31	18.19
Oktober	593.0	574.8	18	601.1	10	1.5	4.4	1.8	2.4	−8.0	19	13.2	12	74	69	80	74	30	9
November	588.2	576.1	12	598.4	1	−3.9	−1.5	−3.6	−3.1	−10.8	6	5.4	2	73	69	73	72	23	22
Dezember	588.1	578.7	25	594.8	13	−5.1	−3.0	−5.1	−4.6	−16.6	17	7.2	12	71	67	77	72	23	19
Jahr	592.4	574.8	X	602.8	II	0.1	3.9	0.7	1.3	−16.6	XII	18.4	VIII	77	65	82	75	23	XI/XII

Jura

Basel (Binningen)

$\lambda = 7°\,35'$, $\beta = 47°\,33$, $H_b = 317.3$m $G = -0.08$mm $h_r = 1.5$m

Januar	734.1	717.2	3	744.6	13	0.0	2.9	1.0	1.2	−4.8	19	11.5	31	91	81	88	87	50	29
Februar	740.0	720.2	2	749.0	19	3.5	9.4	5.8	6.1	−0.5	19	18.5	27	90	72	83	82	46	24
März	740.9	728.5	21	749.3	5	3.3	12.8	6.2	7.1	−1.6	5	21.6	17	89	55	76	73	38	24
April	730.6	721.2	23	735.9	8	9.1	16.5	10.8	11.8	6.0	16	24.4	13	90	61	80	77	38	5.6
Mai	733.6	722.5	31	742.6	11.12	10.3	16.4	11.3	12.3	4.6	11	25.6	5	87	60	84	77	38	17
Juni	735.0	722.6	1	742.5	29	15.5	21.7	15.6	17.1	10.5	9	30.8	25	85	61	83	76	37	15
Juli	735.0	724.0	13	741.8	25	15.2	22.6	16.1	17.5	10.6	13	32.2	2	81	56	77	71	35	2
August	736.8	730.7	6	741.7	28	14.9	22.9	15.9	17.4	9.4	13	32.0	30	86	61	82	76	42	31
September	735.9	729.9	6	740.0	15.25	14.9	24.8	17.0	18.4	8.5	9	31.2	17	89	61	87	79	47	4
Oktober	733.5	717.1	19	742.3	10.31	8.9	15.4	10.4	11.3	0.7	21	23.0	5	93	74	90	86	54	24
November	731.6	715.2	12	743.5	1	2.5	6.5	3.6	4.1	−1.8	22	13.0	27	93	79	90	87	61	27
Dezember	733.7	721.5	31	748.3	18	0.8	3.5	1.7	1.9	−12.2	18	17.0	5	86	80	86	84	52	5
Jahr	735.1	715.2	XI	749.3	III	8.2	14.6	9.6	10.5	−12.2	XII	32.2	VII	88	67	84	80	35	VII

La Chaux-de-Fonds

$\lambda = 6°\,50$, $\beta = 47°\,06'$ $H_b = 989.9$ m $G = 0.06$ mm $h_r =$ ca. 1.2m

Januar	674.1	660.2	3	683.1	13	−1.7	1.3	−1.4	−0.8	−9.9	14	6.5	31	84	77	85	82	44	30
Februar	680.6	662.2	2	689.6	18	1.6	6.3	3.1	3.5	−2.5	4	12.9	27	82	65	80	76	42	25
März	681.7	670.0	21	688.4	5	1.2	8.4	3.7	4.3	−4.9	2	16.3	17	81	56	74	70	31	9
April	673.1	664.4	23	678.9	8	7.6	11.9	8.4	9.1	4.1	19.25 30	18.7	8	80	63	78	74	35	5
Mai	675.6	666.9	30	682.4	12	7.5	11.5	8.5	9.0	1.5	29	21.1	5	81	61	79	74	29	14
Juni	678.1	666.2	1	684.1	28	13.2	16.9	13.3	14.2	7.1	3	23.5	26.30	77	61	78	72	37	30
Juli	678.2	667.8	13	684.3	25	13.0	17.1	13.5	14.3	9.1	5.17	25.5	1	74	59	77	70	41	1.12
August	679.9	674.7	17	685.0	27	12.5	18.1	13.7	14.5	7.5	18	25.4	30	78	55	75	69	32	30
September	679.4	673.4	6	683.3	1	13.0	20.2	14.5	15.5	6.0	9	25.5	1	80	54	77	70	39	18 28.29
Oktober	676.2	660.5	19	684.7	12	6.9	12.1	8.2	8.8	−1.1	21	18.8	5	82	64	82	76	39	6
November	673.3	657.0	12	685.8	1	1.1	5.6	1.9	2.6	−3.3	19	11.1	2	81	66	81	76	31	22
Dezember	674.5	663.1	26	684.5	18	0.6	3.5	1.3	1.7	−11.4	19	11.3	5	77	68	77	74	34	8
Jahr	677.1	657.0	XI	689.6	II	6.4	11.1	7.4	8.1	−11.4	XII	25.5	VII/IX	80	62	79	74	31	III/XI

Chasseron

$\lambda = 6°\,32'$. $\beta = 46°\,51'$. $H_b = 1601$m $G = -01.6$mm $h_r = 1.5$m

Januar	624.8	610.5	3	633.3	13	-4.1	2.7	3.6	-3.5	-10.6	15	2.4	31	86	84	85	85	8	14
Februar	632.3	613.1	2	641.8	18	0.1	1.4	0.6	0.6	7.4	4	9.8	17	80	76	79	78	30	17
März	633.4	621.2	21	640.8	5	0.5	2.6	0.4	0.7	9.8	22	10.0	17	75	69	74	73	23	29
April	625.6	615.8	23	632.1	8	2.8	5.3	3.8	3.9	−0.8	15	13.8	10	86	83	90	86	38	5
Mai	627.8	619.1	30	634.0	12	2.5	5.1	3.4	3.6	-3.4	29	13.8	14	91	81	91	88	18	14
Juni	631.2	619.0	1	638.0	29	9.0	11.1	8.8	9.4	1.4	10	19.0	30	84	80	87	84	48	18
Juli	631.2	621.1	13	638.2	25	8.5	11.3	8.6	9.2	2.8	16	19.7	2	82	75	85	81	40	12
August	633.6	625.7	17	640.5	27.28	9.5	11.9	9.8	10.3	3.5	19	19.6	29.30	77	75	78	77	27	18
September	633.7	627.7	6	639.6	1	11.4	14.4	12.1	12.5	3.8	9	20.8	17	74	66	72	71	37	17
Oktober	628.3	611.3	18.19	637.3	10	4.4	6.7	4.9	5.2	4.0	19	14.2	4	86	80	89	85	27	14
November	624.1	608.7	12	635.6	1	-0.2	1.7	0.0	0.4	-9.0	6	8.2	1	77	73	80	77	21	21
Dezember	624.7	614.2	26	633.6	14	-1.6	0.2	-1.1	-0.9	-11.4	7	8.9	4	81	79	82	81	24	8
Jahr	629.2	608.7	XI	641.8	II	3.5	5.8	4.0	4.3	-11.4	XII	20.8	IX	82	77	83	81	8	I

Beobachter: E. Chiesa

St. Gotthard (Hospiz)

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage							Windverteilung								1961
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≤0.3 ≤1.0	✳	▲	⛆	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
4.6	5.3	4.9	4.9	5	5	7	17	86	23 3	17	12	17	.	.	11	9	9	.	.	.	30	.	.	.	26	37	Januar
5.6	5.7	4.7	5.3	11	11	9	31	371	66 4	16	13	16	.	.	17	8	10	.	.	.	16	.	.	.	43	25	Februar
2.2	2.6	3.3	2.7	3	3	5	11	79	32 1	8	8	8	.	.	8	19	5	.	.	.	4	.	.	.	64	25	März
7.3	7.9	7.9	7.7	10	13	17	40	131	21 23	18	17	15	.	.	22	4	19	.	.	.	32	.	.	.	34	24	April
7.2	7.1	9.0	7.8	15	12	25	52	140	20 31	17	17	13	.	.	27	.	16	.	.	.	22	.	.	.	58	13	Mai
5.7	5.4	7.2	6.1	10	7	13	30	166	79 9	12	12	3	.	3	17	3	12	.	.	.	21	.	.	.	50	19	Juni
6.6	6.2	8.2	7.0	7	3	13	23	138	71 12	16	13	2	.	1	18	2	13	.	.	.	20	.	.	.	52	21	Juli
6.3	5.5	6.1	6.0	10	2	11	23	~~128~~ 135	39 10	12	11	2	.	2	19	6	11	.	.	.	29	.	.	.	36	28	August
5.1	4.8	5.9	5.3	6	.	10	16	55	29 30	11	7	.	.	.	15	7	10	.	1	.	28	.	.	.	21	40	September
5.8	5.7	6.1	5.9	9	7	11	27	226	55 28	13	10	5	.	.	15	9	13	.	.	.	37	.	.	.	23	33	Oktober
5.6	6.2	6.2	6.0	10	12	8	30	146	35 12	14	12	14	.	.	16	10	14	.	.	.	38	.	.	.	21	31	November
4.9	6.1	5.6	5.5	7	9	9	25	198	68 11	17	16	15	.	.	13	9	12	.	.	.	26	.	.	.	46	21	Dezember
5.6	5.7	6.3	5.9	103	84	138	325	~~1864~~ 1871	79 VI	171	148	110	.	6	198	86	144	.	1	.	303	.	.	.	474	317	Jahr

Jura

Beobachter: Astronomisch-Meteorologische Anstalt

Basel (Binningen)

7.9	8.4	7.3	7.9	2	.	.	2	62	11 23	17	15	4	.	1	6	1	9	1	3	37	9	6	13	11	5	8	Januar
8.2	7.5	5.9	6.9	7	2	3	12	45	19 2	12	9	2	.	.	8	.	11	4	.	22	11	3	8	17	5	14	Februar
4.7	5.5	3.3	4.5	.	.	.	.	9	3 18	5	4	2	.	.	.	8	6	2	1	8	7	5	10	19	17	24	März
9.0	7.8	5.9	7.6	2	.	.	2	97	21 23	19	18	.	1	2	3	1	15	3	2	10	16	8	13	11	8	19	April
7.7	7.6	7.8	7.7	.	.	.	.	81	16 26	17	15	.	2	3	.	.	14	4	3	11	4	9	10	18	16	18	Mai
5.9	5.7	5.6	5.7	.	.	.	.	72	16 27	10	10	.	1	4	1	7	11	.	5	5	9	4	20	7	23	17	Juni
5.9	5.0	5.4	5.4	1	.	.	1	89	26 14	10	10	.	.	1	1	6	10	3	1	9	4	10	17	15	16	18	Juli
5.2	5.4	3.7	4.8	.	.	.	.	85	18 10	13	9	.	.	1	2	10	7	2	1	9	14	11	11	17	13	15	August
6.7	3.8	4.1	4.9	5	.	.	5	34	12 5	9	8	.	.	1	5	6	5	1	3	8	31	3	7	10	9	18	September
8.2	6.2	5.7	6.7	7	.	.	7	69	16 25	12	11	.	.	.	8	2	12	5	1	2	34	4	5	9	5	28	Oktober
8.1	7.7	7.6	7.8	2	2	1	5	30	9 9	10	8	3	.	1	6	1	16	7	5	12	12	6	8	8	8	24	November
6.7	6.8	8.1	7.2	2	5	2	9	59	22 26	14	11	1	.	1	7	4	18	1	5	20	17	5	15	6	15	19	Dezember
7.0	6.4	5.9	6.4	28	9	6	43	732	26 VII	148	128	12	4	15	47	46	144	33	30	143	168	74	137	148	140	222	Jahr

Beobachter: Police locale

La Chaux-de-Fonds

7.8	7.6	6.0	7.1	1	.	.	1	105	17 31	19	18	19	.	1	3	4	18	.	2	.	1	1	14	1	2	72	Januar
6.6	5.1	5.7	5.8	.	.	.	.	133	28 2	13	13	10	.	.	.	9	13	.	.	.	1	1	11	3	6	62	Februar
3.8	3.8	3.1	3.6	.	1	1	2	39	11 30	8	7	6	.	.	2	14	6	.	1	.	.	1	6	2	4	79	März
7.1	7.2	5.7	6.7	.	.	.	.	147	18 28	21	19	.	.	.	.	2	10	.	.	.	2	2	21	.	2	63	April
7.2	6.9	6.9	7.0	.	1	.	1	67	9 6	16	15	3	.	.	2	2	13	2	1	1	1	.	16	.	12	60	Mai
5.3	6.8	5.7	5.9	1	.	1	2	128	34 26	13	13	.	.	2	2	7	12	1	.	.	1	.	3	.	3	82	Juni
4.7	6.4	4.1	5.1	.	.	.	.	155	35 14	14	11	.	1	3	2	6	7	1	1	.	1	.	16	.	3	71	Juli
4.6	5.8	4.1	4.8	.	.	.	.	118	18 10	13	11	.	.	.	1	9	7	.	.	.	.	.	6	.	4	83	August
3.7	4.3	3.4	3.8	.	.	.	.	46	13 4	8	7	.	.	.	.	12	4	.	.	.	.	.	8	.	1	81	September
5.8	5.5	5.0	5.4	1	.	2	3	113	32 17	12	11	3	.	.	3	6	12	.	.	.	.	2	13	1	.	77	Oktober
6.2	5.9	5.7	5.9	.	.	.	.	54	21 9	11	9	6	.	.	1	7	13	1	3	.	.	1	9	.	2	74	November
6.9	6.2	6.5	6.5	.	.	.	.	193	41 11	15	15	4	.	1	.	6	16	1	2	.	1	.	19	1	5	64	Dezember
5.8	6.0	5.1	5.6	3	2	4	9	1298	41 XII	163	149	51	1	7	16	84	131	6	10	1	8	8	142	8	44	868	Jahr

Beobachter: J. Gehrig

Chasseron

8.8	8.2	8.7	8.6	18	18	21	57	136	24 28	19	19	19	.	.	25	2	23	2	.	12	7	12	18	28	14	.	Januar
7.3	6.9	7.2	7.1	12	11	13	36	94	19 2	15	12	14	.	.	15	3	14	2	1	6	6	17	12	17	20	.	Februar
4.9	5.2	4.4	4.8	8	5	7	20	53	16 21	8	7	7	.	.	10	8	8	6	4	28	6	4	6	15	24	.	März
8.4	8.6	7.4	8.1	16	14	13	43	160	26 14	22	20	14	.	1	23	.	17	7	1	5	5	17	13	18	24	.	April
7.8	7.9	8.0	7.9	19	9	13	41	87	10 6	17	14	5	.	.	22	.	17	17	2	18	2	8	4	21	21	.	Mai
6.5	7.8	7.4	7.2	12	9	11	32	135	32 26	16	13	.	1	3	19	1	13	15	5	12	3	4	5	20	26	.	Juni
5.8	7.4	6.3	6.5	11	7	9	27	207	54 14	14	13	.	2	4	16	1	11	19	3	19	2	3	1	15	31	.	Juli
5.5	6.2	5.2	5.6	12	7	10	29	138	25 8	13	13	.	.	.	17	8	8	21	2	9	4	11	5	20	20	1	August
5.0	5.2	4.0	4.7	3	2	3	8	89	23 5	8	8	.	.	3	5	9	8	8	1	13	7	11	12	25	12	1	September
6.3	7.2	6.7	6.7	10	13	15	38	103	28 1	14	10	6	.	.	21	3	14	6	1	10	10	12	16	16	22	.	Oktober
7.0	7.0	7.0	7.0	9	11	12	32	77	27 9	8	8	4	.	.	15	6	17	15	1	19	8	8	9	14	16	.	November
6.8	7.4	7.1	7.1	13	12	14	39	257	61 11	17	16	10	.	.	18	4	15	5	21	7	2	5	12	27	14	.	Dezember
6.7	7.1	6.6	6.8	143	118	141	402	1536	61 XII	171	153	79	3	11	206	45	165	123	45	158	62	112	113	236	244	2	Jahr

Neuchâtel

$\lambda = 6° 57'$. $\beta = 47° 00'$. $H_b = 487.3$ m $G = -0.00$ mm, $h_r = 1.5$m

1961	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	719.1	703.5	3	728.8	13	0.2	1.8	0.8	0.9	-4.3	17	9.7	31	88	82	87	86	47	30
Februar	725.6	705.8	2	733.4	18	2.7	6.7	5.0	4.9	-1.0	18	14.4	27	90	74	79	81	42	11
März	726.1	714.2	21	734.2	5	3.6	11.8	7.5	7.6	-0.4	2.22	16.3	17	85	48	62	65	34	29
April	716.5	706.9	23	721.6	8	8.8	14.9	11.2	11.5	5.9	19	21.9	10	89	58	75	74	32	5.6
Mai	719.1	708.8	31	727.5	12	10.1	15.5	11.8	12.3	4.1	30	23.4	14	82	53	70	68	34	8
Juni	720.8	708.0	1	727.9	29	14.9	20.3	16.8	17.2	9.5	9	27.6	21	83	56	66	68	33	17
Juli	721.0	711.1	13	727.6	25	15.0	20.9	16.8	17.4	11.7	29	28.4	2	78	53	67	66	34	8
August	722.8	717.4	6	727.6	28	14.7	21.7	17.2	17.7	10.6	18	28.8	6	87	55	69	70	38	4
September	722.0	715.7	6	726.2	1	15.1	21.8	17.8	18.1	9.7	11	27.1	2	87	54	70	70	40	19
Oktober	719.4	703.5	18	728.4	10	9.2	13.3	10.5	10.9	2.6	21	20.5	3	92	67	84	81	46	9. 12
November	717.0	698.3	12	728.7	1	3.7	6.3	4.4	4.7	-0.3	22	10.7	27	87	72	84	81	46	28
Dezember	718.7	706.7	26	731.4	18	1.2	3.2	2.3	2.3	-9.4	18	12.5	4.5 14	88	79	84	84	36	16
Jahr	720.7	698.3	XI	734.2	III	8.3	13.2	10.2	10.5	-9.4	XII	28.8	VIII	86	63	75	75	32	IV

Chaumont

$\lambda = 6° 59$, $\beta = 47° 03$, $H_b = 1141$m $G = -0.09$mm, $h_r = 1.5$m

Januar	661.9	648.5	3	670.1	13	3.2	0.8	-2.8	-2.4	-9.4	15	4.0	31	95	89	95	93	46	22
Februar	669.2	649.8	2	677.4	18	1.0	4.4	1.8	2.3	-5.0	4	11.0	18	89	73	83	82	22	10
März	669.5	657.9	21	676.8	6	1.2	7.6	2.8	3.6	-7.0	22	14.2	17	84	60	75	73	37	9
April	661.5	659.2	23	667.0	8	5.7	10.4	7.0	7.5	2.2	15	18.2	8.9	90	72	84	82	40	10
Mai	663.9	655.8	31	670.9	12	5.6	11.1	6.8	7.6	0.0	29	20.6	14	92	68	86	82	36	14
Juni	666.5	654.9	1	672.6	28	11.6	16.2	11.8	12.9	5.4	4	25.8	20	87	71	84	81	40	16
Juli	666.7	656.8	13	672.7	25	10.6	16.5	11.6	12.6	6.8	16	25.4	2	87	65	84	79	48	4
August	668.5	663.2	19	673.7	28	11.3	17.2	12.6	13.4	6.2	18	25.4	30	88	65	82	78	40	26. 27 31
September	668.0	662.1	6	672.4	1	13.1	19.5	14.4	15.4	5.0	9	25.2	1	*84	*61	*82	*76	—	—
Oktober	664.1	648.3	18	673.0	9	6.4	10.6	7.1	7.8	-1.2	19	18.2	11	92	75	88	85	56	11
November	660.7	644.6	12	671.9	1	0.8	3.7	1.1	1.7	-5.2	6	11.8	1	87	76	88	83	35	22
Dezember	661.7	651.9	24	671.0	18	-1.3	1.3	-0.8	-0.4	-13.2	19	9.6	5	90	82	89	87	41	22
Jahr	665.2	644.6	XI	677.4	II	5.2	9.8	6.1	6.8	-13.2	XII	25.8	VI	89	71	85	82	22	II

Mont-Soleil (s. St. Imier)

$\lambda = 7° 00'$, $\beta = 47° 10'$, $H_b = 118.3$ m, $G = -00.8$mm, $h_r = 1.5$m

Januar	661.1	646.0	3	669.2	27	-2.5	-0.5	-2.1	-1.8	-9.0	15	4.4	31	89	87	90	89	34	30
Februar	668.4	650.5	3	677.6	16	1.4	4.9	2.5	2.8	-5.0	4	12.0	27	77	72	77	75	26	11
März	669.0	656.6	21	676.0	5	1.4	7.0	2.5	3.4	-6.6	22	14.4	17	78	63	74	72	38	29
April	660.9	651.3	24	665.9	8	6.1	10.1	7.0	7.5	1.8	23	17.0	13	82	73	80	78	46	6.8
Mai	661.6	652.7	31	668.1	12	5.4	10.0	6.3	7.0	-0.2	29	19.5	5	84	69	83	79	34	14
Juni	664.1	652.3	1	670.0	28.29	11.4	14.8	11.1	12.1	4.8	3	22.6	25	80	71	81	77	43	17.30
Juli	664.3	654.0	13	670.0	25	11.0	15.1	10.8	11.9	6.7	5	24.6	2	79	70	80	76	47	1.8
August	666.4	660.3	17	671.4	27	12.1	16.1	12.2	13.1	6.8	16	23.9	30	79	66	79	75	46	6.31
September	665.6	659.6	6	669.8	1	13.4	19.1	14.0	15.1	6.3	8	26.0	1	75	62	79	72	44	27
Oktober	661.8	645.3	18	670.1	12	6.8	11.1	7.2	8.1	-1.1	18.19	17.3	6	84	71	86	80	50	10.11
November	658.5	642.3	12	669.4	1	0.9	4.3	1.2	1.9	-5.2	6	10.5	2	81	71	81	78	26	22
Dezember	659.2	648.4	26	668.4	14.17	-0.6	1.8	0.4	0.5	-12.9	19	9.5	5	79	74	81	78	34	22
Jahr	663.4	648.3	XI	677.6	II	5.6	9.5	6.1	6.8	-12.9	XII	26.0	IX	80	71	81	77	26	II/XI

Biel

$\lambda = 7° 15'$, $\beta = 47° 08'$, $H_b = 435.8$ m, $G = -0.01$mm, $h_r = 1.5$m

Januar	723.7	707.0	3	733.5	13	0.1	1.5	0.9	0.9	-4.8	17	8.8	31	88	82	87	86	48	30
Februar	729.9	710.6	1	738.4	18	3.0	7.1	5.8	5.4	-0.9	16	14.4	27	89	72	76	79	51	26.27
März	730.6	718.8	21	739.2	5	3.5	11.0	8.2	7.7	-1.6	23	17.8	18	81	53	60	65	36	29
April	720.9	711.3	23	725.8	8	9.1	15.0	11.9	12.0	5.2	19	21.4	8	85	63	73	74	39	6
Mai	723.5	712.6	31	731.8	12	10.2	15.2	12.5	12.6	4.2	30	23.0	14	72	58	64	65	39	14.15
Juni	725.0	712.5	1	732.9	29	15.3	20.3	17.9	17.9	9.3	10	27.5	25	74	62	63	66	33	18
Juli	725.2	711.4	16	728.5	2	14.8	20.6	17.7	17.7	11.4	16	28.5	2	76	59	66	67	40	8.30
August	727.3	721.6	17	732.1	27.28	14.7	21.1	18.0	17.9	9.0	13	28.0	6	84	56	67	69	37	6
September	726.5	719.8	6	730.9	1	14.7	22.1	18.6	18.5	9.6	9	26.8	18	88	56	73	72	46	19
Oktober	720.6	707.9	18.19	733.0	10	8.7	13.1	10.6	10.7	0.6	21	21.4	5	92	72	85	83	54	5
November	721.6	702.9	12	733.5	1	3.3	5.9	4.5	4.6	-1.5	22	11.8	27	87	78	83	83	59	3
Dezember	723.3	710.8	26	737.0	18	7.7	7.2	7.2	7.4	-9.4	18	16.0	13	86	82	85	84	50	17
Jahr	724.8	702.9	XI	739.2	III	8.8	13.3	11.1	11.1	-9.4	XII	28.5	VII	83	66	73	74	33	VI

Beobachter: Observatoire

Neuchâtel

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage						Windverteilung									1961
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≤0.3 ≥1.0	✳	▲	⛆	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
9.8	9.5	9.0	9.4	1	2	1	4	82	17	3	16	15	9	.	.	4	.	28	10	18	1	.	1	23	15	8	17	Januar
7.6	6.5	5.1	6.4	3	2	.	5	81	13	2	13	13	4	.	.	7	4	12	.	5	.	1	4	38	4	.	32	Februar
3.9	3.2	2.6	3.2	.	.	.	.	12	6	30	5	3	1	.	.	.	13	3	5	9	6	4	15	11	7	7	29	März
8.6	7.1	5.4	7.0	1	.	.	1	93	13	25	21	18	.	.	1	1	2	12	3	7	3	5	17	18	12	4	21	April
7.0	6.5	6.1	6.5	.	.	.	.	36	7	6	14	12		.	.	.	1	11	11	13	8	4	7	15	18	6	11	Mai
6.0	5.6	5.1	5.6	.	.	.	.	155	48	22	12	12	.	1	3	.	8	12	17	10	10	2	18	8	6	5	14	Juni
4.6	5.0	4.9	4.8	.	.	.	.	112	34	14	14	12	.	.	2	.	7	8	10	10	13	5	14	14	16	5	6	Juli
4.6	4.5	4.4	4.5	.	.	.	.	98	20	8	11	10	.	.	.	.	10	6	8	7	10	5	14	7	11	10	21	August
6.5	4.1	3.7	4.8	5	.	.	5	18	9	5	6	2	.	.	.	5	6	5	3	5	5	5	15	4	12	2	39	September
8.8	6.5	5.4	6.9	6	.	.	6	71	26	17	11	10	.	.	.	8	1	14	4	6	10	5	5	8	13	1	41	Oktober
8.8	8.1	8.4	8.4	2	2	2	6	34	12	9	9	8	1	.	.	5	.	16	8	16	8	5	1	11	7	6	28	November
8.5	7.5	7.5	7.8	2	2	2	6	146	32	26	14	13	2	.	.	6	3	19	5	21	8	1	.	15	16	.	27	Dezember
7.1	6.2	5.6	6.3	20	8	5	33	938	48	VI	146	128	17	1	6	36	55	146	84	127	82	42	111	172	137	54	286	Jahr

Beobachter: Frau B. Burkhalter

Chaumont

8.0	7.9	6.8	7.5	2	2	1	5	111	16	3	17	16	16	.	1	3	1	16	.	2	7	.	.	23	9	1	51	Januar
6.6	5.4	6.1	6.0	1	1	.	2	96	23	2	13	12	8	1	.	2	6	11	.	.	10	.	1	16	10	1	46	Februar
4.2	3.7	2.8	3.6	2	.	.	2	24	9	21	5	4	3	.	.	2	12	5	.	2	21	4	.	8	13	10	35	März
7.8	7.1	5.8	6.9	.	1	1	2	102	15	28	20	18	1	.	.	2	1	12	.	.	7	2	.	10	5	2	64	April
6.5	6.5	6.3	6.4	1	1	.	2	50	11	6	13	12	3	1	1	2	2	8	2	3	16	1	2	9	12	11	37	Mai
5.9	5.9	5.7	5.8	1	1	1	3	171	43	26	14	11	.	1	2	4	7	12	1	.	11	2	.	5	15	4	52	Juni
4.4	6.6	5.1	5.4	3	2	2	7	133	34	16	12	11	.	1	1	7	6	8	2	1	7	3	.	23	4	2	51	Juli
4.3	4.7	4.7	4.6	1	.	.	1	112	21	10	11	11	.	.	1	8	10	6	.	.	7	.	1	9	7	8	61	August
4.4	4.3	3.3	4.0	2	1	.	3	22	9	5	9	5	.	.	.	2	8	3	1	.	10	.	.	12	6	1	60	September
6.1	5.7	4.6	5.5	2	.	1	3	104	38	17	14	11	3	.	.	6	7	9	.	.	11	4	.	20	9	.	49	Oktober
7.3	6.5	7.0	6.9	9	4	4	17	53	17	8	10	9	4	.	.	10	2	14	2	1	17	1	.	10	7	1	51	November
6.2	6.4	6.3	6.3	4	5	7	16	143	32	11	15	14	4	.	.	12	3	11	.	.	21	.	.	24	7	1	40	Dezember
6.0	5.9	5.4	5.7	28	18	17	63	1121	43	VI	153	134	42	4	6	60	65	115	8	9	145	17	4	169	104	42	597	Jahr

Beobachter: F. Siegenthaler

Mont-Soleil (s. St. Imier)

8.4	8.4	6.6	7.8	4	5	3	12	101	15	31	17	17	14	.	1	6	1	17	.	4	2	5	2	34	3	3	40	Januar
7.0	5.5	5.8	6.1	4	1	1	6	184	34	2	14	13	8	.	.	4	7	13	2	5	.	3	.	28	8	2	36	Februar
4.6	5.4	3.6	4.5	1	.	.	1	44	11	21	11	7	7	.	.	1	9	8	3	10	.	15	.	17	2	3	43	März
6.7	8.4	6.8	7.3	2	1	.	3	150	19	23	21	20	4	.	.	3	1	17	1	2	.	7	1	25	2	7	45	April
7.5	7.6	7.4	7.5	2	2	1	5	79	12	6	17	15	6	.	2	4	2	15	2	4	2	11	1	20	5	6	42	Mai
6.0	7.0	5.9	6.3	3	1	.	4	182	57	26	15	13	.	.	2	4	4	12	6	1	2	2	.	7	5	4	63	Juni
4.5	6.6	5.0	5.4	.	.	.	.	161	34	14	15	14	.	2	5	.	5	9	1	5	.	4	1	19	5	8	50	Juli
4.9	5.0	3.2	4.4	1	.	1	2	166	49	1	13	13	.	.	2	2	12	7	2	4	.	5	1	12	3	4	62	August
3.9	4.6	3.0	3.8	1	.	.	1	51	13	3	7	6	.	.	2	1	12	3	1	6	.	8	.	21	3	1	50	September
5.8	6.0	4.4	5.4	1	1	1	3	86	26	17	14	10	3	1	.	1	7	11	.	3	1	12	1	28	2	2	44	Oktober
7.5	6.8	6.7	7.0	6	2	2	10	56	19	9	12	9	7	.	.	7	4	13	1	6	2	4	.	18	2	4	53	November
6.4	6.8	7.2	6.9	2	2	3	7	189	51	11	15	15	6	.	.	5	5	17	1	17	3	3	.	35	1	.	33	Dezember
6.1	6.5	5.5	6.0	27	15	12	54	1449	57	VI	171	152	55	3	14	38	69	142	20	67	12	79	7	264	11	44	561	Jahr

Beobachter: Gaswerk

Biel

9.4	9.4	8.8	9.2	.	.	.	.	124	21	3	17	16	7	.	.	1	.	25	2	12	1	.	.	25	.	.	53	Januar
7.4	5.5	5.1	6.0	5	.	.	5	108	28	2	13	12	2	.	.	5	1	11	.	8	.	.	.	32	4	2	38	Februar
3.7	3.4	2.8	3.3	.	.	.	.	15	7	30	5	4	1	.	.	.	13	4	4	15	.	.	.	15	7	2	50	März
7.3	6.7	5.7	6.6	1	.	.	1	99	19	25	21	18	.	.	.	1	2	10	.	11	.	.	.	20	1	.	58	April
6.7	6.2	6.4	6.4	.	.	.	.	42	7	28	15	10	.	.	2	.	.	5	4	21	3	.	.	23	4	1	37	Mai
5.8	6.0	4.9	5.5	.	.	.	.	109	29	26	13	12	.	.	1	.	5	10	4	13	2	.	.	21	3	2	45	Juni
4.3	5.4	4.8	4.9	.	.	.	.	140	39	14	10	9	.	.	.	.	9	9	8	10	5	.	1	21	4	5	39	Juli
4.5	4.9	4.4	4.6	.	.	.	.	101	19	10	12	10	.	.	.	.	10	7	.	5	2	2	1	13	1	7	62	August
5.7	3.2	3.4	4.1	.	.	.	.	32	18	5	6	5	.	.	.	1	7	4	1	1	6	.	1	15	3	.	63	September
8.8	6.2	5.4	6.8	7	1	1	9	123	48	17	11	10	.	.	.	8	1	12	2	17	1	2	.	9	2	5	55	Oktober
8.5	8.0	8.1	8.2	1	.	.	1	43	16	9	8	7	.	.	.	4	.	15	1	23	2	.	1	14	2	.	47	November
7.7	7.2	7.2	7.4	2	.	.	2	205	43	11	14	13	2	.	1	5	3	16	3	34	1	.	.	26	2	.	27	Dezember
6.7	6.0	5.6	6.1	16	1	1	18	1141	48	X	145	126	12	.	4	25	51	128	29	170	23	4	4	234	33	24	574	Jahr

Solothurn

$\lambda = 7° 32', \beta = 47° 13'$. $H = 470^m$. $G =$ — mm, $h_r = 1.5^m$

1961	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	—	—	—	—	—	-0.7	1.3	-0.2	0.1	-5.4	28	9.6	31	96	89	94	93	50	30
Februar	—	—	—	—	—	1.7	7.6	4.7	4.7	-2.7	18	15.2	27	94	69	80	81	37	24
März	—	—	—	—	—	2.6	12.5	6.7	7.1	-1.8	2	18.9	18	90	47	65	67	31	18
April	—	—	—	—	—	8.8	16.3	10.7	11.6	5.8	25	23.6	8	92	55	78	75	34	10
Mai	—	—	—	—	—	10.7	16.1	11.4	12.4	4.4	30	24.6	14	79	50	73	67	31	14
Juni	—	—	—	—	—	15.4	21.7	16.1	17.3	9.6	10	30.0	26	79	55	76	70	35	17
Juli	—	—	—	—	—	15.3	22.1	16.2	17.5	11.3	15	31.4	3	78	52	75	68	32	8
August	—	—	—	—	—	15.1	22.3	16.2	17.4	9.8	13	29.6	30	83	53	79	72	32	6
September	—	—	—	—	—	14.5	24.8	16.6	18.1	9.0	9	29.9	1	92	49	87	76	38	1
Oktober	—	—	—	—	—	8.5	14.3	9.3	10.3	0.4	21	24.0	5	95	66	95	85	40	9
November	—	—	—	—	—	2.6	5.7	3.5	3.8	-2.0	22.23	10.8	27	93	76	89	86	52	10
Dezember	—	—	—	—	—	0.3	3.1	1.2	1.4	-10.0	18	13.6	5	85	80	85	83	39	16
Jahr	—	—	—	—	—	7.9	14.0	9.4	10.2	-10.0	XII	31.4	VII	88	62	81	77	31	III/V

Langenbruck

$\lambda = 7° 46'$. $\beta = 47° 21'$. $H_b = 740.4^m$. $G = -0.01$ mm, $h_r = 1.5^m$

Januar	697.1	689.5	25	706.3	13	-1.6	0.3	-1.2	-0.9	-6.9	17	7.3	31	89	85	89	88	59	14
Februar	703.3	683.5	2	711.5	18	2.1	5.9	3.6	3.8	-2.2	4	13.4	27	88	73	82	81	50	23
März	704.2	691.9	21	711.9	5	2.9	8.7	4.1	4.9	-9.6	23	15.9	18	86	60	78	74	34	18
April	695.3	686.2	23	700.5	8	8.7	13.2	8.6	9.8	4.8	27	20.1	8	86	64	84	78	38	5
Mai	697.4	688.2	31	705.5	12	9.0	13.0	9.0	10.0	1.2	29	21.6	5	83	62	84	76	44	13
Juni	699.8	687.0	1	706.7	28	14.4	18.1	13.4	14.8	8.1	4	26.7	26	82	66	83	77	47	18.26
Juli	701.1	688.8	13	706.2	25	14.4	18.5	13.7	15.1	10.0	13	27.0	2	79	62	83	75	44	5
August	701.2	695.6	17	706.8	27	14.1	18.6	14.1	15.2	9.3	20	26.7	6	84	63	84	77	39	31
September	701.2	695.0	6	705.0	15	14.5	20.4	15.1	16.3	7.8	8	25.0	1	88	67	86	80	56	4.29
Oktober	698.2	682.3	18	706.7	10	8.2	11.8	8.5	9.3	-0.3	19	19.3	5	89	76	89	85	53	6
November	695.4	680.0	12	706.9	1	1.9	4.3	2.1	2.6	-4.0	22	9.5	27	89	83	88	87	58	28
Dezember	695.9	684.9	26	708.7	18	-0.4	1.7	0.5	0.6	-11.6	18	12.8	5	86	80	86	84	52	17
Jahr	699.2	680.0	XI	711.9	III	7.4	11.2	7.6	8.5	-11.6	XII	27.0	VII	86	70	85	80	34	III

Olten

$\lambda = 7° 55'$, $\beta = 47° 22'$, $H_b = 390.7^m$, $G = 00.4$ mm, $h_r = 1.5^m$

Januar	727.9	712.7	3	736.9	12.13	-0.2	1.3	0.9	0.7	-4.6	17	9.4	31	81	78	80	80	58	30.30
Februar	733.2	714.0	2	741.2	10	2.4	7.4	4.5	4.7	-0.8	19	17.1	27	75	65	63	68	29	24
März	734.5	723.5	21	742.3	6	2.0	11.6	6.4	6.6	-3.0	23	19.4	18	71	43	50	55	26	18
April	725.1	715.6	23	730.2	8	8.1	15.7	10.2	11.0	3.4	4	22.8	10	87	50	67	68	30	6
Mai	727.8	717.0	31	735.5	12	9.5	15.7	11.4	12.0	3.8	29	24.6	5	85	53	78	72	32	14
Juni	728.9	717.7	1	735.8	29	14.2	21.0	16.0	16.8	8.8	5	29.6	25	87	57	80	75	37	17.18
Juli	729.2	719.3	12	735.0	25.25	13.8	21.6	16.4	17.1	10.4	31	31.6	2	85	53	77	72	34	8.27
August	730.8	725.6	7	735.9	27	13.5	21.7	16.2	16.9	8.8	21	29.2	6	90	55	82	76	32	6
September	730.3	724.4	6	734.1	26	13.7	23.0	16.5	17.4	7.0	9	28.6	2	93	56	89	79	43	1
Oktober	728.1	712.9	18	722.8	5	8.6	13.7	10.0	10.6	0.6	21	22.8	5	93	67	92	84	46	9.12
November	726.4	710.1	12	736.9	1	3.1	6.1	4.3	4.5	-1.5	20	11.2	27	89	72	86	82	55	6
Dezember	727.7	716.2	26	741.5	18	0.7	3.0	1.6	1.7	-11.0	18	14.6	5	86	75	86	82	31	16
Jahr	729.2	710.1	XI	742.3	III	7.4	13.5	9.5	10.0	-11.0	XII	31.6	VII	85	60	77	74	26	III

Aarau

$\lambda = 8° 03'$. $\beta = 47° 23'$. $H_b = 407.6^m$. $G = -0.04$ mm, $h_r = 1.5^m$

Januar	726.6	711.2	3	736.9	13	-0.4	1.7	0.5	0.6	-5.2	28	9.8	31	85	73	85	81	35	14
Februar	732.6	713.9	2	741.1	18	2.5	7.6	4.4	4.7	-1.4	19	15.6	27	86	63	81	77	36	21
März	733.4	721.1	21	741.7	6	2.2	11.6	5.7	6.3	-3.0	23	18.8	18	89	44	76	70	28	18
April	723.6	713.9	23	729.2	8	8.7	16.2	10.4	11.4	4.2	4	22.2	8.10	86	50	83	73	31	5
Mai	726.3	715.2	31	734.9	12	10.3	16.1	11.2	12.2	4.0	29	24.0	5	76	48	76	67	32	25
Juni	727.8	715.4	1	735.2	29	15.1	21.0	16.1	17.1	9.8	10	29.6	25	76	52	76	68	34	18
Juli	727.9	716.8	12	734.6	25	14.8	21.4	16.3	17.2	10.8	13	30.4	3	76	49	74	66	30	21
August	729.7	713.7	17	734.7	28	14.4	21.5	16.1	17.0	10.0	13	29.2	6	82	50	80	71	29	6
September	728.9	722.3	6	733.5	1	14.4	22.4	16.1	17.3	8.0	9	27.8	2	87	50	88	75	36	14
Oktober	726.6	710.7	18	736.3	10	8.8	13.7	9.5	0.4	2.2	21	19.8	6	88	63	89	80	43	9.12
November	724.4	707.2	12	736.5	1	2.7	6.3	3.9	4.2	-1.6	20	11.2	27	85	66	81	77	44	6
Dezember	726.1	714.2	18	740.6	26	0.3	3.2	1.4	1.6	-11.2	18	15.0	5	82	68	82	77	24	16
Jahr	727.8	707.2	XI	741.7	III	7.8	13.6	9.3	10.0	-11.2	XII	30.4	VII	83	56	81	73	24	XII

Beobachter: Frl. A. Glutz

Solothurn

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1961
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≥0.3	≥1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
9.7	9.5	8.7	9.3	5	.	4	9	115	16	31	18	17	16	.	.	7	.	26	1	11	6	.	.	2	13	.	60	Januar
9.3	6.6	5.0	7.0	11	.	1	12	128	23	2	13	12	5	.	1	12	.	10	.	2	1	.	.	9	24	6	42	Februar
6.5	4.1	2.0	4.2	7	.	.	7	22	12	30	6	6	1	.	.	7	5	3	.	8	4	8	.	6	11	10	46	März
8.7	7.0	5.4	7.0	5	.	.	5	110	17	25	20	19	.	.	1	5	.	11	1	2	2	3	.	9	12	2	59	April
7.4	6.6	6.3	6.8	.	.	.	.	53	10	28	18	15	.	.	2	.	1	10	6	8	2	7	.	6	8	11	45	Mai
6.7	6.2	4.9	5.9	1	.	.	1	73	14	26	12	12	.	.	5	1	4	12	3	5	5	8	.	3	5	5	56	Juni
5.9	6.2	5.4	5.8	.	.	.	.	149	37	14	15	12	.	.	3	.	3	6	3	3	5	10	1	9	7	17	38	Juli
5.7	5.2	4.0	5.0	2	.	.	2	115	26	10	11	11	.	.	3	1	9	4	4	1	2	4	.	10	4	10	58	August
8.7	3.9	3.7	5.4	10	.	.	10	31	16	5	7	6	.	.	.	10	.	3	1	1	.	5	.	8	1	7	67	September
9.4	7.2	6.1	7.6	11	.	2	13	112	33	17	12	10	.	.	.	12	.	17	.	3	3	3	.	4	6	5	69	Oktober
9.3	8.8	8.7	8.9	5	1	5	11	41	12	9	11	9	2	.	.	7	.	23	2	6	3	5	.	.	8	5	61	November
8.6	7.7	7.1	7.8	5	1	5	11	202	42	11	14	14	2	.	1	6	2	19	1	13	12	.	.	2	17	1	47	Dezember
8.0	6.6	5.6	6.7	62	2	17	81	1151	42	XII	157	143	26	.	16	68	24	141	22	63	45	53	1	68	116	79	648	Jahr

Beobachter: E. Müller

Langenbruck

8.6	8.3	8.2	8.4	4	2	6	12	74	9	31	19	17	16	.	1	10	.	18	6	7	5	1	4	.	6	4	60	Januar
6.5	4.8	5.5	5.6	1	.	.	1	109	31	2	12	11	5	.	1	1	5	9	.	3	6	.	2	1	15	5	52	Februar
3.9	4.3	2.5	3.6	.	.	.	.	41	11	30	9	6	1	.	.	.	13	5	8	7	4	.	.	.	7	5	62	März
7.8	7.8	5.3	7.0	.	.	.	.	112	21	23	21	21	.	.	2	.	3	13	2	4	1	.	.	.	9	5	69	April
7.4	6.7	6.5	6.9	.	.	.	.	77	15	14	18	14	2	.	3	.	2	12	11	5	5	1	.	1	10	10	50	Mai
5.5	6.4	5.7	5.9	.	.	.	.	95	22	27	11	11	.	2	2	.	5	13	8	3	3	1	.	1	6	8	60	Juni
4.3	4.6	4.7	4.5	.	.	.	.	136	27	19	12	12	.	.	2	.	10	7	7	3	5	.	.	.	24	6	48	Juli
4.1	5.2	4.3	4.5	.	.	.	.	120	22	10	11	11	.	1	1	.	12	9	8	7	1	1	.	.	1	6	69	August
4.1	3.1	3.5	3.6	1	.	.	1	62	24	5	8	7	.	.	.	1	12	2	2	4	8	.	.	.	.	4	72	September
6.9	5.2	4.4	5.5	4	.	.	4	77	24	17	12	10	2	.	.	4	7	11	3	5	4	.	2	1	6	1	71	Oktober
8.2	7.6	8.1	8.0	4	1	5	10	34	10	9	12	9	3	.	.	11	1	17	7	6	8	.	1	.	6	5	57	November
6.4	7.3	7.8	7.2	3	2	3	8	130	20	11	16	15	3	.	1	4	6	18	10	8	12	2	1	.	8	4	48	Dezember
6.1	5.9	5.5	5.9	17	5	14	36	1067	31	II	161	144	32	3	13	31	76	134	72	62	62	6	10	4	98	63	718	Jahr

Beobachter: Gaswerk

Olten

9.5	9.5	8.6	9.2	4	2	1	7	89	17	31	19	14	9	.	1	5	.	25	.	2	.	8	.	17	4	6	56	Januar
8.9	5.3	5.8	6.7	11	1	.	12	111	28	2	12	10	4	.	.	11	.	12	.	.	.	2	.	20	3	5	54	Februar
5.9	3.7	2.9	4.2	5	.	.	5	41	11	30	8	7	3	.	.	5	10	6	.	.	.	7	.	18	2	7	59	März
8.8	7.1	5.6	7.2	5	.	.	5	111	22	23	19	19	.	.	3	5	1	12	.	.	.	1	1	15	.	1	72	April
6.9	6.3	6.7	6.6	.	.	.	.	86	14	28	17	15	.	.	3	.	1	13	.	4	.	6	.	9	3	17	54	Mai
6.1	6.5	5.3	6.0	1	.	.	1	73	26	9	12	10	.	.	1	1	5	13	.	3	.	6	.	15	2	15	49	Juni
5.4	4.5	5.6	5.2	3	.	.	3	120	31	14	13	11	.	.	1	3	6	8	.	1	.	5	.	11	1	12	63	Juli
5.9	4.4	4.5	4.9	4	.	.	4	107	22	10	12	11	.	.	.	4	8	8	.	.	.	.	.	10	1	5	77	August
8.0	2.6	2.6	4.4	14	.	.	14	39	14	5	10	7	.	.	.	14	2	3	.	.	.	3	.	6	1	5	75	September
9.7	6.4	5.9	7.3	15	.	4	19	74	28	17	12	12	.	.	.	16	.	18	.	.	.	1	.	6	.	3	83	Oktober
9.1	8.4	8.4	8.6	5	3	3	11	28	9	9	11	8	1	.	.	5	.	22	.	2	1	4	.	13	.	7	63	November
7.9	7.5	8.1	7.8	9	6	4	19	123	28	11	16	14	4	.	1	10	5	22	.	.	1	7	.	16	.	3	66	Dezember
7.7	6.0	5.8	6.5	76	12	12	100	1002	31	VII	161	138	21	.	10	79	38	162	.	12	2	50	1	156	17	86	771	Jahr

Beobachter: W. Amsler

Aarau

9.8	9.5	9.3	9.5	.	.	.	.	74	11	30	18	15	12	.	.	.	.	28	2	12	.	.	.	3	9	8	59	Januar
9.2	5.8	6.6	7.2	8	.	.	8	102	27	2	14	11	5	.	1	8	.	12	.	4	.	.	.	7	4	20	49	Februar
6.1	4.1	3.3	4.5	5	.	.	5	32	9	30	8	6	2	.	.	5	9	7	3	5	.	1	.	5	2	15	62	März
8.5	6.7	5.4	6.9	.	.	.	.	86	14	23	20	18	.	.	1	.	.	11	2	1	.	3	.	2	5	9	68	April
7.2	6.4	7.2	6.9	.	.	.	.	90	17	28	15	14	.	.	1	.	1	11	6	6	2	.	.	3	7	13	56	Mai
5.5	5.6	5.4	5.5	.	.	.	.	68	18	9	13	11	.	.	1	.	7	10	4	7	1	1	.	2	2	7	66	Juni
5.0	4.6	5.5	5.0	.	.	.	.	93	24	14	12	11	.	.	1	.	5	6	3	4	.	.	.	5	5	11	65	Juli
6.3	4.4	4.5	5.1	1	.	.	1	112	23	10	11	11	.	.	.	1	6	6	2	3	.	.	.	4	1	16	67	August
8.2	3.5	2.9	4.9	5	.	.	5	43	16	5	8	5	.	.	.	5	2	4	2	2	1	.	.	.	1	3	81	September
9.5	6.5	6.4	7.5	4	.	.	4	54	16	17	12	10	.	.	.	4	.	16	1	5	1	.	.	.	4	12	70	Oktober
9.4	8.1	8.9	8.8	2	.	.	2	28	12	9	10	5	2	.	.	3	.	21	.	11	1	.	.	1	3	11	63	November
8.8	7.5	8.1	8.1	.	.	.	.	122	25	11	14	14	2	.	.	.	2	22	.	10	1	.	.	10	7	4	61	Dezember
7.8	6.1	6.1	6.7	25	.	.	25	904	27	II	155	131	23	.	5	26	32	154	25	70	7	5	.	42	50	129	767	Jahr

Beznau

$\lambda = 8°\,14'$ $\beta = 47°\,33'$. $H_b = 326.8^m$, $G = -0.07$ mm $h_r = 1.5^m$

1961	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	733.2	716.4	3	744.0	13	0.1	1.8	0.8	0.9	−3.8	16., 17., 19.	11.0	31	87	78	85	83	54	30
Februar	739.1	721.0	2	748.0	18	2.9	7.8	4.6	5.0	−1.0	22	18.0	27	87	70	82	80	44	27
März	740.1	727.4	21	748.6	6	1.8	12.3	5.4	6.2	−3.0	23	20.8	18	90	51	79	73	32	18
April	730.2	720.0	23	735.8	8	8.6	16.0	10.1	11.2	3.5	4	23.0	8	89	57	84	77	37	5
Mai	732.8	721.5	31	741.4	12	9.7	16.0	10.6	11.7	3.5	29	25.0	5	83	54	82	73	35	25
Juni	734.3	721.7	1	741.9	28.29	14.0	21.4	15.8	16.7	9.2	10	30.0	26	83	54	78	72	32	23
Juli	734.3	723.6	13	741.7	25	14.0	21.8	16.0	17.0	10.0	31	30.5	3	82	51	75	69	31	8
August	736.1	729.5	17	741.9	28	13.8	21.8	15.8	16.8	10.2	14	30.2	6	87	55	82	75	35	6
September	735.4	729.1	6	739.5	25	14.0	23.2	15.9	17.2	7.6	9	29.0	2	94	56	94	82	37	4
Oktober	733.2	717.0	18.19	742.4	9	8.8	14.2	9.7	10.6	1.4	21	22.0	12	96	70	95	87	45	12
November	731.2	713.8	12	743.0	1	3.1	6.8	4.0	4.5	−2.0	20	13.0	27	93	70	89	84	49	11
Dezember	732.9	720.9	26	748.0	18	1.0	3.6	2.0	2.2	−10.6	18	16.0	5	87	73	84	81	25	16
Jahr	734.4	713.8	XI	748.6	III	7.7	13.9	9.2	10.0	−10.6	XII	30.5	VII	88	62	84	78	25	XII

Hallau

$\lambda = 8°\,28'$. $\beta = 47°\,42'$. $H_b = 449.5^m$, $G = 0.06$ mm, $h_r = 1.5^m$

Januar	722.5	708.3	4	733.1	13	−0.5	1.4	0.5	0.5	−6.2	17	9.6	31	92	83	89	88	50	30
Februar	728.0	707.2	2	737.1	19	2.1	7.4	4.9	4.8	−1.8	19	15.2	27	93	71	84	83	46	27
März	729.4	716.2	21	737.7	5	2.9	11.2	6.8	6.9	−1.8	29	18.8	18	89	53	69	70	30	18
April	719.6	709.8	23	725.2	8	8.6	15.3	11.1	11.5	4.5	4	22.4	6	89	58	79	75	30	6
Mai	722.3	711.6	31	730.8	12	9.4	14.8	11.0	11.6	2.4	29	23.3	5	85	54	80	73	34	25
Juni	723.9	711.5	1	731.8	29	14.2	20.8	16.3	16.9	9.0	10	29.0	25	85	55	76	72	30	25
Juli	723.9	714.0	12.13	730.6	25	14.4	20.5	16.4	16.9	9.5	13	30.0	3	83	52	74	70	30	12
August	725.7	718.8	17	730.8	28	14.0	20.9	16.6	17.0	9.0	21	28.0	31	87	54	80	74	30	31
September	725.2	719.1	6	729.6	1	13.9	22.0	17.2	17.6	8.0	11	26.4	1	90	57	83	77	40	7.24
Oktober	722.7	706.1	18	731.8	10	8.1	13.5	10.0	10.4	−1.6	21	21.0	6	91	72	90	84	50	12
November	720.7	703.9	12	732.7	1	2.8	6.4	4.0	4.3	−3.4	23	11.4	27	90	71	84	82	49	11
Dezember	722.0	710.1	26	736.9	18	0.6	3.2	1.7	1.8	−10.0	18	13.4	5	86	76	84	82	35	16
Jahr	723.8	703.9	XI	737.7	III	7.5	13.1	9.7	10.0	−10.0	XII	30.0	VII	88	63	81	77	30	III/IV VI/VII VIII

Schaffhausen

$\lambda = 8°\,38'$, $\beta = 47°\,42'$, $H_b = 457.4^m$, $G = 0.06$ mm, $h_r = 1.5^m$

Januar	721.6	704.9	3	732.5	13	−1.2	0.8	−0.6	−0.4	−6.1	17	9.2	31	94	84	92	90	43	30
Februar	727.4	706.3	2	736.4	19	1.8	7.6	3.9	4.3	−1.8	22	16.5	27	94	67	85	82	37	25
März	728.5	715.4	21	736.7	4., 5., 7.	2.0	11.6	5.5	6.1	−1.8	6., 24., 29.	19.7	18	93	46	73	71	27	18
April	718.8	709.0	23	724.5	8	8.4	15.5	10.1	11.0	3.8	4	24.2	6	91	54	81	75	28	6
Mai	721.6	710.8	31	730.1	11	9.2	14.7	10.0	11.0	1.4	29	24.2	5	84	52	81	72	28	14
Juni	723.2	710.2	1	731.0	28	14.1	20.7	15.2	16.3	8.7	10	29.0	25.26	82	53	78	71	32	23
Juli	723.2	713.0	13	729.8	25	14.4	20.8	15.4	16.5	9.1	13	30.5	3	80	49	74	68	28	12
August	725.0	718.0	17	730.0	28	13.9	21.4	15.5	16.6	9.8	14	29.4	6	88	50	80	73	31	6
September	724.4	718.1	6	728.9	1.9	13.6	23.3	15.8	17.1	8.6	9	28.4	1	94	50	87	77	33	28
Oktober	721.9	705.2	18	731.0	10	7.6	13.9	9.0	9.9	−0.4	21	22.8	5	94	66	92	84	41	20
November	719.6	702.3	12	731.5	1	2.3	5.6	3.2	3.6	−4.0	23	12.8	27	90	70	85	82	46	11
Dezember	721.3	709.4	26	735.9	18	−0.3	2.4	0.6	0.8	11.8	18	15.5	5	87	76	86	83	33	16
Jahr	723.0	702.3	XI	736.7	III	7.2	13.2	8.6	9.4	−11.8	XII	30.5	VII	89	60	83	77	27	III

Lohn (SH)

$\lambda = 8°\,40'$, $\beta = 47°\,45'$, $H_b = 643^m$, $G = 0.03$ mm $h_r = 1.5^m$

Januar	705.4	689.7	3	715.7	13	−1.8	0.1	−1.1	1.0	−7.4	17	7.7	31	94	87	92	91	56	30
Februar	711.3	690.3	2	720.1	19	2.7	6.5	4.4	4.5	−1.2	4	13.8	27	88	75	80	81	51	24
März	712.4	699.3	21	717.7	18	3.9	9.7	6.3	6.6	−1.8	22	17.3	18	81	58	67	69	41	18.22
April	703.3	693.3	23	708.8	8	9.2	14.1	10.4	11.0	6.4	1	20.2	6	85	63	75	74	40	5.6
Mai	705.8	695.8	31	713.6	11.12	9.4	13.3	10.0	10.7	1.3	29	21.8	5	83	62	78	74	40	14
Juni	707.8	694.9	1	715.3	28	14.6	19.2	15.3	16.1	8.6	10	26.9	25	81	62	74	72	45	24
Juli	707.8	697.5	13	714.0	25	14.8	19.4	15.0	16.1	8.9	13	28.0	3	78	58	73	70	39	12.27
August	709.5	702.3	17	714.6	28	14.9	19.4	16.4	16.8	10.2	17	26.8	6	82	61	71	71	40	6
September	709.0	702.4	7	713.5	25	15.3	21.0	17.4	17.8	9.6	10	25.4	2	86	63	76	75	50	28.22
Oktober	706.1	688.7	18	714.8	10	8.3	12.4	9.8	10.1	0.5	19	18.9	6	92	76	88	85	58	27
November	703.8	689.7	12	717.4	1	1.9	4.6	3.1	3.2	−5.3	23	11.0	27	90	78	85	84	60	11.26
Dezember	705.1	693.7	26	718.6	18	−0.7	1.2	−0.0	0.1	13.3	17	12.8	5	87	81	87	85	51	16
Jahr	707.3	688.7	X	720.1	II	7.7	11.7	8.9	9.3	−13.3	XII	28.0	VII	86	69	79	78	39	VII

Beobachter: Nordostschweizerische Kraftwerke AG

Beznau

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1961
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≥0.3	≥1.0	✳	▲	⛆	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
9.2	9.2	7.4	8.6	1	2	.	3	86	16	31	18	16	7	.	1	3	.	22	1	5	9	1	12	5	3	.	57	Januar
9.0	5.8	4.9	6.6	9	.	1	10	86	23	2	12	12	3	.	.	9	.	9	.	1	2	1	12	20	8	.	40	Februar
5.7	4.0	3.1	4.3	6	.	.	6	40	18	30	9	5	2	.	.	7	9	7	1	2	3	.	5	11	8	2	61	März
8.2	6.9	5.2	6.8	3	.	.	3	87	20	10	19	15	.	1	1	5	1	9	2	5	4	1	9	12	9	2	46	April
7.6	6.8	6.3	6.9	1	.	.	1	91	18	28	18	17	.	.	5	1	1	11	3	5	5	2	2	19	9	3	45	Mai
5.8	5.9	5.1	5.6	1	.	.	1	50	15	9	8	6	.	.	2	2	8	12	1	1	5	.	3	11	7	2	60	Juni
5.5	5.1	5.4	5.3	1	.	.	1	98	29	14	12	12	.	1	3	4	3	6	1	3	4	.	10	15	12	1	47	Juli
6.9	4.7	3.7	5.1	6	.	.	6	103	23	10	12	10	.	.	.	8	5	5	1	.	1	.	5	15	12	.	59	August
8.7	4.0	3.1	5.3	17	.	.	17	36	13	14	8	6	.	.	.	20	1	4	4	1	1	1	4	10	6	.	63	September
9.3	6.7	6.1	7.3	13	.	5	18	55	11	25	10	9	.	.	.	18	1	14	1	2	2	.	10	3	5	1	69	Oktober
9.1	7.7	8.2	8.3	6	.	1	7	40	13	9	11	6	3	.	.	6	.	20	2	4	14	2	8	6	6	1	47	November
8.2	7.4	7.8	7.8	2	1	.	3	130	25	11	15	13	2	.	.	2	4	20	.	2	15	.	13	10	2	.	51	Dezember
7.8	6.2	5.5	6.5	66	3	7	76	902	29	VII	152	127	17	2	12	85	33	139	17	31	65	8	93	137	87	12	645	Jahr

Beobachter: Frau F. Rahm

Hallau

9.3	9.6	9.1	9.3	4	2	2	8	95	17	31	19	17	12	.	1	6	.	26	5	4	7	7	1	9	12	5	43	Januar
8.6	5.2	5.2	6.3	9	.	.	9	68	19	2	12	12	5	.	.	9	1	9	2	3	2	3	.	11	19	3	41	Februar
4.8	4.3	3.3	4.1	3	.	.	3	20	7	30	8	5	2	.	.	3	12	6	4	8	1	5	3	10	18	3	41	März
7.6	6.9	4.5	6.3	.	.	.	.	66	13	23	15	15	.	.	2	.	4	9	6	1	2	4	1	14	17	1	44	April
7.8	7.5	6.0	7.1	2	.	.	2	75	17	28	20	16	1	.	2	2	1	14	14	4	5	2	3	12	12	5	36	Mai
5.8	5.7	5.1	5.5	1	.	.	1	51	14	9	9	9	.	.	2	1	6	8	4	3	5	4	6	11	9	2	46	Juni
4.7	5.1	5.5	5.1	.	.	.	.	114	23	14	11	11	.	.	3	.	7	9	8	1	4	1	1	13	17	6	42	Juli
5.5	5.1	3.8	4.8	1	.	.	1	87	20	10	11	9	.	.	1	2	9	9	2	.	.	4	2	11	14	6	54	August
6.4	3.7	2.1	4.1	8	.	.	8	23	7	14	7	6	.	.	.	10	6	2	3	2	.	2	.	14	4	4	61	September
8.5	6.2	5.5	6.7	10	1	2	13	62	21	17	10	9	.	.	.	12	3	16	10	2	1	4	4	6	10	2	54	Oktober
8.7	7.7	7.8	8.1	3	.	3	6	39	12	9	12	9	3	.	.	5	2	22	10	12	1	12	1	8	2	4	40	November
7.3	7.5	7.8	7.5	2	1	.	3	128	28	11	14	13	2	.	1	2	4	17	3	15	2	5	.	17	12	8	31	Dezember
7.1	6.2	5.5	6.2	43	4	7	54	828	28	XII	148	131	24	.	12	52	55	147	71	55	30	53	22	136	146	49	533	Jahr

Beobachter: Wasserversorgung: A. Stamm

Schaffhausen

9.2	9.6	8.4	9.1	7	4	5	16	75	11	31	18	16	14	.	.	10	.	25	11	13	.	2	1	19	9	1	37	Januar
9.3	5.6	5.1	6.7	8	1	.	9	52	11	2	13	11	4	.	.	8	.	10	3	3	1	5	3	15	14	2	38	Februar
4.7	4.3	2.9	4.0	3	.	.	3	27	9	18	7	6	2	.	.	3	10	6	11	9	1	4	4	10	9	2	34	März
8.1	6.8	4.4	6.4	2	.	.	2	63	17	23	17	12	.	.	.	2	2	9	7	.	2	8	1	20	8	7	37	April
7.5	7.2	5.1	6.6	2	.	.	2	81	19	28	20	16	.	.	1	2	1	8	14	9	.	1	2	25	7	4	31	Mai
5.9	6.2	5.2	5.8	2	.	.	2	59	15	9	12	10	.	.	1	2	6	10	13	6	1	5	2	23	2	5	33	Juni
4.7	5.5	4.7	5.0	1	.	.	1	99	23	14	12	12	.	.	2	1	5	6	17	10	2	3	2	17	2	16	24	Juli
4.9	5.1	3.1	4.4	.	.	.	.	91	16	10	11	11	.	.	1	.	10	5	5	5	1	2	3	27	2	6	42	August
6.5	4.3	1.9	4.2	10	.	.	10	24	7	5	7	4	.	.	.	10	5	2	4	2	2	7	2	12	3	6	52	September
8.3	6.8	5.5	6.9	12	1	2	15	61	17	17	9	9	.	.	.	14	3	13	9	8	.	6	.	8	8	4	50	Oktober
8.6	8.2	8.1	8.3	11	4	3	18	38	12	8	12	6	2	.	.	12	2	20	25	17	.	.	.	12	7	2	27	November
7.9	7.5	7.6	7.7	6	4	3	13	100	20	11	16	14	2	.	.	8	5	20	12	17	.	.	2	21	9	6	26	Dezember
7.1	6.4	5.2	6.3	64	14	13	91	770	23	VII	154	127	24	.	5	72	49	134	131	99	10	43	22	218	80	61	431	Jahr

Beobachter: W. Sonderegger

Lohn (SH)

9.5	9.6	8.1	9.1	11	9	8	28	88	14	31	21	14	19	.	.	14	.	24	1	12	1	.	.	12	15	1	51	Januar
7.0	5.8	4.9	5.9	4	.	1	5	55	13	2	12	11	6	.	.	7	4	10	.	10	4	1	4	11	22	5	27	Februar
4.7	4.3	3.0	4.0	.	.	.	.	26	9	18	9	4	4	.	.	.	11	5	7	12	2	3	4	4	26	7	28	März
7.3	6.5	5.4	6.4	1	.	.	1	60	15	23	17	13	.	.	.	5	4	15	2	7	5	2	5	22	17	4	26	April
7.5	7.4	6.0	7.0	1	.	.	1	98	19	28	19	18	1	.	1	3	1	10	2	23	5	1	1	16	13	15	17	Mai
5.8	6.2	4.9	5.6	2	.	.	2	74	21	9	13	10	.	.	2	3	6	8	3	14	3	2	3	6	17	12	30	Juni
5.1	5.8	6.3	5.7	.	.	.	.	92	20	14	11	11	.	.	.	.	4	11	8	9	12	3	2	13	23	3	20	Juli
4.8	5.2	3.8	4.6	2	.	.	2	92	19	10	11	11	.	.	1	5	10	6	.	7	1	1	8	9	16	10	41	August
8.6	6.3	7.6	7.5	3	.	.	3	22	8	14	7	4	.	.	.	5	10	3	.	5	7	4	2	6	10	8	48	September
6.5	6.3	5.1	6.0	5	4	2	11	69	23	17	11	9	.	.	.	8	7	12	4	8	6	1	4	10	9	4	47	Oktober
8.6	8.2	8.7	8.5	7	3	1	11	37	11	9	12	7	3	.	.	9	2	23	1	15	5	.	2	8	8	3	48	November
7.7	7.6	7.4	7.6	8	8	5	21	106	20	11	14	14	3	.	.	10	4	19	1	16	.	1	.	10	13	3	49	Dezember
6.9	6.6	5.9	6.5	44	24	17	85	819	23	X	157	126	36	.	4	69	63	146	29	138	51	19	35	127	189	75	432	Jahr

Bern

$\lambda = 7° 26'$, $\beta = 46° 57'$. $H_b = 572.2^m$, $G = -0.04$ mm, $h_r = 1.5^m$

1961	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	711.1	697.0	25	720.4	13	-1.4	1.2	-0.2	-0.2	-5.5	19	8.9	31	93	85	92	90	38	30
Februar	717.4	697.9	2	725.2	18.19	2.4	7.8	5.1	5.1	-0.8	11	14.4	27	87	68	82	79	44	11
März	718.0	706.0	21	725.9	6	2.3	11.0	6.7	6.7	1.8	23	18.7	18	85	54	74	71	36	18
April	708.6	699.3	23	713.7	8	8.2	14.9	11.1	11.3	4.1	16	22.2	10	89	62	81	77	36	10
Mai	711.1	701.3	31	719.2	11	9.2	15.2	11.4	11.8	2.2	29	24.0	14	84	59	78	74	30	14
Juni	712.9	702.4	1	719.8	29	14.5	20.5	16.3	16.9	8.0	10	28.7	25	85	62	80	76	39	18
Juli	713.3	703.6	12	719.8	25	14.3	20.9	16.5	17.0	11.3	30	29.2	3	84	61	78	74	42	8
August	715.2	709.9	6	720.2	28	13.8	21.6	16.7	17.2	9.2	18	29.3	30	88	62	81	77	41	30
September	714.5	708.6	6	718.5	1	13.9	22.4	17.3	17.7	8.4	9	27.6	1	92	62	85	80	45	3
Oktober	711.8	696.0	18	720.7	10	7.7	13.2	9.8	10.1	0.6	21	19.4	5	96	77	93	89	60	11.24
November	709.3	691.3	12	721.1	1	2.4	5.5	3.4	3.7	-2.1	22	10.6	27	94	79	92	88	60	11.28
Dezember	710.8	699.2	26	723.1	18	0.3	2.8	1.1	1.3	-10.0	18	14.9	5	91	82	91	88	58	5
Jahr	721.8	691.3	XI	725.9	III	7.3	13.1	9.6	9.9	-10.0	XII	29.3	VIII	89	68	84	80	30	V

Fribourg

$\lambda = 7° 09'$, $\beta = 46° 48'$. $H_b =$ ca 677^m $G =$ — mm, $h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-1.2	1.4	-0.4	-0.1	-6.4	22	8.1	31	85	74	84	81	30	30
Februar	—	—	—	—	—	2.6	7.3	4.4	4.7	-0.7	4	14.3	27	76	62	75	71	32	11
März	—	—	—	—	—	2.3	10.4	5.5	5.9	-3.3	23	16.8	18	77	48	69	65	34	div.
April	—	—	—	—	—	8.1	14.3	9.8	10.5	4.4	16	20.3	10	80	54	76	70	34	10
Mai	—	—	—	—	—	9.3	14.2	10.3	11.0	2.7	30	22.0	14	77	53	72	67	29	14
Juni	—	—	—	—	—	14.2	19.9	15.3	16.2	8.3	9	26.9	25	77	52	71	67	34	18
Juli	—	—	—	—	—	14.0	20.0	15.2	16.1	10.4	7	28.0	3	75	50	70	65	34	8
August	—	—	—	—	—	13.9	20.7	15.7	16.5	9.6	13	27.1	6	77	50	69	65	34	6
September	—	—	—	—	—	14.2	21.8	16.3	17.1	8.1	9.10	25.9	1.2	78	51	75	68	41	3.29
Oktober	—	—	—	—	—	7.6	13.1	9.0	9.7	0.7	31	19.0	5	86	64	84	78	48	11
November	—	—	—	—	—	2.0	5.4	3.1	3.4	3.2	22	9.8	27	90	75	87	84	56	28
Dezember	—	—	—	—	—	0.1	2.6	0.8	1.1	-9.7	18	13.6	4	86	78	86	83	59	12
Jahr	—	—	—	—	—	7.2	12.6	8.7	9.3	-9.7	XII	28.0	VII	80	59	76	72	29	V

Oeschberg (Koppigen)

$\lambda = 7° 37$, $\beta = 47° 08$. $H_b = 482.1^m$, $G = 0.00$ mm, $h_r = 1.5^m$

Januar	719.4	703.9	3	729.3	13	-1.6	0.9	-0.9	-0.6	-7.7	27	7.0	31	89	80	90	86	42	30
Februar	725.6	704.8	2	733.7	18	1.4	8.1	3.3	4.0	-2.2	17	16.2	27	91	65	88	81	40	24
März	726.3	714.1	21	734.6	5	1.2	11.7	4.4	5.4	-3.3	23	19.0	18	91	48	82	74	32	18
April	716.6	706.8	23	722.0	8	8.0	15.4	9.3	10.5	3.8	16	22.5	8	90	55	89	78	34	8.10
Mai	719.3	708.5	31	727.8	12	9.7	15.4	9.9	11.2	2.7	29	23.4	14	81	53	85	73	30	14
Juni	721.0	708.1	1	727.9	29	14.7	20.6	14.7	16.2	9.0	9	28.6	25	80	56	84	73	34	15
Juli	721.1	710.8	12	727.5	25	14.1	20.9	14.8	16.2	11.1	6.31	29.6	2	80	52	82	71	35	2.3
August	722.9	717.3	19	727.9	28	13.9	21.5	14.9	16.3	8.2	13	29.0	6	86	53	86	75	38	6.14
September	722.1	716.0	6	726.3	1	13.3	23.3	15.3	16.8	7.2	9	28.2	1	90	51	89	77	33	29
Oktober	719.6	703.5	18	728.7	10	7.2	13.6	8.4	9.4	-1.8	21	21.2	5	94	68	93	85	44	9
November	717.2	698.8	12	729.2	1	2.0	5.5	3.0	3.4	-2.4	22	10.6	27	92	76	90	86	58	28
Dezember	718.9	707.1	26	732.3	18	-0.2	2.8	0.8	1.0	-9.9	21	14.1	5	88	78	88	85	50	7
Jahr	720.8	698.8	XI	734.6	III	7.0	13.3	8.2	9.1	-9.9	XII	29.6	VII	88	61	87	79	30	V

Langnau i. E.

$\lambda = 7° 47'$, $\beta = 46° 56'$, H — 692^m, G — — mm, $h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-2.8	1.4	-1.8	-1.3	-12.8	19	7.3	31	91	77	93	87	60	10.29
Februar	—	—	—	—	—	1.6	7.7	2.8	3.7	-1.6	11	13.8	27	90	64	88	81	41	11
März	—	—	—	—	—	1.6	10.4	4.3	5.2	-4.8	23	17.2	18	90	52	84	76	30	29
April	—	—	—	—	—	7.9	14.5	9.0	10.1	4.2	24	20.5	6	89	56	89	78	29	10
Mai	—	—	—	—	—	9.3	14.2	9.6	10.7	1.5	29	21.7	5.14	81	56	86	74	28	14
Juni	—	—	—	—	—	14.7	19.8	14.7	16.0	7.8	9	27.2	25	79	57	85	74	36	17
Juli	—	—	—	—	—	14.2	19.7	14.4	15.7	11.0	29	28.4	3	83	58	88	76	36	3
August	—	—	—	—	—	13.2	20.5	14.6	15.7	8.4	18	27.0	6.30	90	59	90	80	34	30
September	—	—	—	—	—	13.3	21.9	15.0	16.3	8.2	9.10	26.8	1	94	57	94	82	43	28
Oktober	—	—	—	—	—	7.1	13.9	8.5	9.5	-0.9	21	20.5	5	97	69	96	87	51	12
November	—	—	—	—	—	1.6	6.2	2.7	3.3	-3.5	21	13.7	12	94	75	94	88	39	12
Dezember	—	—	—	—	—	-0.3	3.1	0.4	0.9	-9.8	20	14.1	5	91	80	94	88	59	5
Jahr	—	—	—	—	—	6.8	12.8	7.8	8.8	-12.8	1	28.4	VII	89	63	91	81	28	V

Beobachter: Meteorologisches Observatorium

Bern

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1961
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≤0.3	≤1.0	✳	▲	K₁	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
9.4	8.9	8.3	8.9	4	1	4	9	83	19	3	15	13	13	.	1	14	.	24	10	19	6	25	8	16	9	.	.	Januar
7.0	6.4	5.1	6.2	1	.	.	1	65	11	2	11	11	4	.	.	2	5	11	4	6	2	24	2	14	27	4	1	Februar
4.1	4.5	3.4	4.0	1	.	.	1	32	14	18	6	6	1	.	.	1	10	6	12	12	12	27	4	8	14	3	1	März
7.6	7.6	6.3	7.2	.	.	.	.	113	23	23	19	17	.	.	.	2	2	15	8	7	7	27	3	12	21	4	1	April
7.5	7.4	7.3	7.4	.	.	.	.	64	15	28	19	14	2	.	1	1	.	16	13	14	10	15	2	8	24	6	1	Mai
6.2	5.9	6.2	6.1	.	.	.	.	132	39	6	11	9	.	.	3	2	5	13	17	6	16	12	5	11	10	7	6	Juni
5.0	5.2	5.6	5.3	.	.	.	.	126	32	14	14	11	.	.	2	.	7	7	9	11	6	17	3	9	19	13	6	Juli
5.0	5.4	5.1	5.2	.	.	.	.	112	18	10	12	11	.	.	1	3	9	8	12	7	7	19	11	14	12	4	7	August
5.8	4.6	4.8	5.1	1	.	.	1	44	22	14	6	5	.	.	1	4	7	5	6	15	3	19	21	8	9	3	6	September
7.6	6.6	6.2	6.8	4	1	3	8	87	29	27	11	10	.	.	.	8	1	15	12	12	5	14	14	11	11	3	11	Oktober
9.2	8.4	8.3	8.6	2	.	4	6	33	14	9	8	5	1	.	.	8	.	21	14	15	5	10	6	10	11	5	14	November
8.6	7.3	7.5	7.8	5	2	3	10	112	22	26	15	14	4	.	.	8	1	17	13	17	9	9	13	7	15	2	8	Dezember
6.9	6.5	6.2	6.5	18	4	14	36	1003	39	VI	147	126	25	.	9	53	47	158	130	141	88	218	92	128	182	54	62	Jahr

Beobachter: Frau P. Gockel

Fribourg

9.1	8.8	9.2	9.0	5	1	3	9	74	24	3	16	10	13	.	1	7	.	23	.	7	4	3	2	29	3	1	44	Januar
7.4	5.9	7.0	6.8	1	.	.	1	58	11	2	11	11	6	.	.	1	5	15	.	3	3	.	9	38	1	.	30	Februar
3.4	3.4	4.9	3.9	.	.	.	.	21	13	18	5	5	2	.	.	.	15	5	5	19	1	1	5	21	3	3	35	März
7.2	7.6	7.2	7.3	.	.	.	.	121	19	23	18	16	.	.	2	.	.	16	1	2	3	2	8	24	2	5	43	April
6.9	7.4	7.7	7.3	1	.	.	1	54	13	28	15	11	.	.	2	1	1	13	3	15	7	9	6	20	1	5	27	Mai
5.7	6.0	5.4	5.7	.	.	.	.	151	55	6	11	11	.	1	4	.	9	13	5	11	4	13	12	20	.	3	22	Juni
5.3	5.6	5.9	5.6	.	.	.	.	169	54	12	13	13	.	.	3	.	5	9	3	13	4	2	10	30	2	5	24	Juli
4.4	4.9	5.8	5.0	.	.	.	.	80	18	10	12	10	.	.	2	.	11	11	2	14	1	1	7	20	6	5	37	August
4.7	4.1	4.6	4.5	.	.	.	.	28	19	5	6	5	.	.	2	1	8	5	1	3	.	4	8	23	3	8	40	September
6.4	6.2	7.6	6.7	2	2	2	6	64	24	27	10	9	1	.	.	2	2	13	2	14	1	3	1	17	5	1	49	Oktober
8.9	7.6	9.5	8.7	2	1	4	7	32	22	9	8	6	2	.	.	5	.	22	2	7	.	2	2	19	4	1	53	November
8.3	7.4	8.4	8.0	1	1	2	4	90	22	26	14	11	3	.	.	4	1	16	.	12	2	3	3	19	3	1	50	Dezember
6.5	6.2	6.9	6.5	12	5	11	28	942	55	VI	139	118	27	1	16	21	57	161	24	120	30	43	73	280	33	38	454	Jahr

Beobachter: Kant. Zentralstelle für Obstbau

Oeschberg (Koppigen)

9.2	9.2	8.1	8.8	4	1	4	9	84	16	23	18	15	16	.	1	6	.	21	3	15	11	12	11	30	7	1	3	Januar
7.4	5.8	5.2	6.1	3	.	.	3	65	13	2	11	10	7	.	.	3	5	12	3	5	6	14	6	36	11	2	1	Februar
4.8	3.7	2.5	3.7	2	.	.	2	21	11	18	6	5	1	.	.	2	11	3	12	8	7	12	15	20	8	1	10	März
8.0	6.6	5.7	6.8	3	.	.	3	118	21	10	20	18	.	.	3	3	3	11	5	4	4	11	18	20	16	3	9	April
7.8	6.9	6.9	7.2	.	.	.	.	45	11	28	17	13	.	.	2	1	1	14	10	13	13	4	7	32	7	3	4	Mai
5.7	5.8	5.7	5.7	1	.	.	1	87	27	22	10	8	.	1	3	2	6	12	9	12	7	7	11	22	6	3	13	Juni
5.4	4.9	5.8	5.4	.	.	.	.	149	51	14	14	11	.	.	3	.	6	7	8	7	4	15	13	23	18	.	5	Juli
4.9	5.0	4.7	4.9	1	.	.	1	108	22	12	11	11	.	.	1	1	9	10	3	12	11	12	11	20	10	5	9	August
5.3	3.7	3.4	4.1	3	.	.	3	20	14	5	6	4	.	.	.	4	8	3	3	14	14	14	5	11	9	2	18	September
8.2	6.6	6.4	7.1	6	1	4	11	84	21	27	13	9	.	.	.	10	4	17	4	14	26	17	2	14	9	4	3	Oktober
8.9	8.8	8.3	8.7	8	3	6	17	26	10	9	11	7	1	.	.	9	.	21	2	11	24	8	3	13	15	2	12	November
7.9	7.0	7.8	7.6	3	1	1	5	106	20	26	15	13	2	.	.	5	2	16	1	19	14	3	3	20	22	1	10	Dezember
7.0	6.2	5.9	6.3	34	6	15	55	913	51	VII	152	124	27	1	13	46	55	147	63	134	141	129	105	261	138	27	97	Jahr

Beobachter: Frl. Rosa Zbinden

Langnau i. E.

8.5	8.5	8.5	8.5	.	.	2	2	89	16	3	17	12	15	.	1	2	.	20	.	.	24	2	.	4	9	1	53	Januar
7.1	5.9	7.1	6.7	.	.	.	.	88	19	2	11	11	7	.	.	.	6	15	1	.	34	2	3	7	19	2	16	Februar
3.7	4.4	4.4	4.2	.	.	.	.	47	23	18	8	7	4	.	.	.	12	7	.	.	37	4	1	5	22	2	22	März
7.2	7.9	6.5	7.2	.	.	.	.	117	20	23	20	18	.	.	2	.	4	17	.	.	15	.	2	6	12	1	54	April
7.5	8.2	7.8	7.8	1	.	.	1	130	19	28	21	17	2	.	3	1	.	18	1	2	21	6	2	4	28	.	29	Mai
6.1	7.4	6.3	6.6	.	.	.	.	156	28	22	14	13	.	.	7	.	5	15	1	.	15	1	4	3	19	.	47	Juni
6.8	7.0	7.2	7.0	.	.	.	.	187	44	19	17	15	.	.	4	.	3	14	.	1	16	1	2	7	24	1	41	Juli
5.4	5.3	5.2	5.3	.	.	.	.	154	42	10	12	12	.	.	1	.	10	11	2	.	18	4	1	7	21	.	40	August
4.9	5.2	4.7	4.9	1	.	.	1	61	27	5	6	5	.	.	.	1	6	7	.	1	24	1	1	11	17	.	35	September
5.8	6.6	6.0	6.1	.	.	.	.	67	18	18	10	9	2	.	.	1	3	13	2	.	25	6	3	6	13	2	36	Oktober
9.4	7.5	9.4	8.8	2	.	1	3	36	10	9	7	7	2	.	.	4	.	17	.	.	22	3	4	9	13	.	39	November
8.2	7.3	8.0	7.8	.	1	1	2	124	26	31	15	14	5	.	.	1	.	15	.	2	22	5	3	4	12	.	45	Dezember
6.7	6.8	6.8	6.7	4	1	4	9	1256	44	VII	158	140	37	.	18	10	49	169	7	6	273	35	26	73	209	9	457	Jahr

Beatenberg

$\lambda = 7°48'$, $\beta = 46°42'$, $H_b = 1183$ m, $G = -0.16$ mm, $h_r = 1.5$ m

1961	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	659.1	645.5	3	667.3	13	−2.1	+0.8	−2.0	−1.3	−7.6	15	7.9	30	78	75	84	79	36	30
Februar	666.4	647.5	2	674.4	18	1.6	5.9	2.3	3.0	−4.0	4	13.7	27	71	63	70	68	29	11
März	666.7	650.5	21	673.7	5	1.7	8.1	2.5	3.7	−6.3	22	16.0	17	73	57	75	68	33	18
April	659.0	649.8	23	665.2	8	7.0	10.7	6.5	7.7	0.4	24	19.0	6	81	70	83	78	35	5
Mai	661.4	653.4	30	668.1	7,12	6.5	10.0	6.7	7.5	−0.7	29	19.0	5,14	83	73	81	79	41	14
Juni	664.0	651.4	1	670.1	29	12.7	15.6	11.8	13.0	3.2	9	23.0	25	81	72	83	79	53	26
Juli	664.0	654.1	13	670.0	25	12.6	15.6	11.9	13.0	7.4	15	23.3	2	80	70	78	76	46	26
August	665.0	658.5	9	670.4	28	13.1	17.1	12.9	14.0	6.6	17	23.9	30	78	68	82	76	45	27
September	665.2	659.4	6	669.5	1	14.5	19.0	13.9	15.3	7.8	8	24.9	16	74	63	79	72	27	29
Oktober	661.6	645.2	18	671.1	10	7.1	11.5	7.1	8.2	−1.8	18	19.0	6	78	65	80	74	32	6
November	658.0	640.9	12	669.5	1	1.6	5.4	1.7	2.6	−5.1	5	12.9	12	72	69	77	73	26	22
Dezember	658.8	647.6	26	668.5	18	0.2	3.0	0.4	1.0	−12.4	19	14.2	5	74	74	77	75	36	2.31
Jahr	662.4	640.9	XI	674.4	II	6.4	10.2	6.3	7.3	−12.4	XII	24.9	IX	77	68	79	75	26	XI

Beatenberg: Stationsverlegung und Beobachterwechsel am 1. April. Neues H_b = 1180 m

Interlaken

$\lambda = 7°52'$, $\beta = 46°41'$, $H_b = 574$ m, $G = -0.10$ mm, $h_r = 1.5$ m

Januar	711.1	695.4	3	720.2	13	−1.4	2.0	−0.8	−0.3	−7.4	6	7.2	3	89	79	90	86	46	3
Februar	717.6	698.2	2	725.6	18	0.5	8.1	2.9	3.6	−3.2	21	18.0	27	92	62	81	79	40	18
März	718.1	706.8	21	726.0	6	0.0	11.4	4.5	5.1	−4.8	23	17.6	17	92	52	79	74	32	18
April	708.8	699.2	23	714.9	8	7.5	14.7	9.8	10.5	2.5	4	23.0	7	90	60	81	77	36	5
Mai	711.2	700.7	31	719.3	12	9.0	15.2	10.3	11.2	2.8	29	22.5	14	90	58	81	76	36	9
Juni	712.9	700.6	1	719.5	29	14.3	20.2	15.6	16.4	5.5	9	27.6	30	88	60	82	77	44	30
Juli	713.1	703.1	12	719.4	25	13.6	20.1	15.6	16.2	10.5	30	28.6	3	91	60	80	77	41	3
August	715.0	708.8	19	720.0	28	12.7	21.2	15.6	16.3	8.0	18	27.6	6	95	57	86	79	40	27
September	714.3	708.5	6	718.6	1	11.8	22.5	15.8	16.5	6.5	11	27.0	1	96	54	88	79	45	3.7
Oktober	711.6	695.7	18	720.7	10	5.9	14.7	8.5	9.4	−0.8	21.22	22.8	6	95	61	91	82	36	6
November	708.9	690.1	12	720.7	1	1.2	6.9	2.5	3.3	−4.2	22	12.5	27	94	72	91	86	50	11
Dezember	710.8	699.4	26	722.7	18	0.3	3.5	1.1	1.5	−7.4	17	12.5	13	91	80	90	87	54	14
Jahr	712.8	690.1	XI	726.0	III	6.3	13.4	8.4	9.1	−7.4	I/XII	28.6	VII	92	63	85	80	32	III

Meiringen

$\lambda = 8°11'$, $\beta = 46°44'$ $H_b = 603.8$ m $G = -0.11$ mm $h_r = 1.5$ m

Januar	708.9	694.0	25	718.1	13	−2.2	1.7	−0.8	−0.5	−7.6	20	7.5	3	86	69	85	80	27	10
Februar	715.2	695.8	2	726.6	17	1.0	7.3	4.3	4.2	−2.2	21	15.9	27	84	57	68	70	31	25
März	715.8	704.3	18	723.9	6	1.0	11.3	6.0	6.1	−4.5	23	19.8	18	83	44	65	64	23	24
April	706.4	696.7	23	711.5	8	8.1	14.8	11.4	11.4	1.8	16	23.4	8	82	50	68	67	25	4.16
Mai	709.0	698.8	31	717.2	12	8.5	15.6	10.8	11.4	2.4	12	22.6	25	82	51	77	70	23	25
Juni	710.9	699.7	1	717.6	29	13.7	20.8	15.3	16.3	6.4	10	27.8	24	82	50	76	69	34	11.30
Juli	711.1	699.0	12	717.5	25	13.4	20.2	15.6	16.2	9.1	31	28.8	1.3	84	53	74	70	25	12
August	712.9	706.9	19	718.1	28	12.5	21.4	15.9	16.4	6.1	18	28.6	30	88	49	77	71	33	30.31
September	712.1	706.2	7	716.6	1	12.6	21.9	16.2	16.7	7.8	11	26.3	1	85	47	77	70	31	30
Oktober	709.7	693.2	18	720.0	10	6.8	14.2	9.8	10.2	−0.5	21	22.4	6	87	54	77	73	27	6
November	707.2	688.6	12	718.5	1	1.8	6.7	3.5	3.9	−3.6	21	16.0	26	84	59	79	74	28	11.26
Dezember	708.4	696.3	26	720.0	18	−0.9	2.5	0.7	0.8	−9.7	19	11.5	30	86	74	85	82	27	8
Jahr	710.6	688.6	XI	726.6	II	6.4	13.2	9.0	9.4	−9.7	XII	28.8	VII	84	55	76	72	23	III/V

Guttannen

$\lambda = 8°18'$, $\beta = 46°39'$, $H_b = 1058$ m, $G = -0.18$ mm, $h_r = 1.5$ m

Januar	669.7	655.9	3	678.1	13	−2.4	−0.4	−2.0	−1.7	−7.0	19.20 25	4.4	31	83	79	85	82	35	6
Februar	676.4	657.4	2	685.1	18	0.7	4.0	1.8	2.1	−4.2	4	8.8	25.27	80	72	76	76	40	25
März	677.1	665.4	21	684.5	5	−0.2	6.6	1.8	2.5	−7.4	23	13.6	17	82	60	81	74	34	9
April	669.0	658.8	23	674.8	8	6.8	11.4	8.2	8.6	2.2	1.24	18.4	8	85	65	78	76	38	13
Mai	671.1	662.9	31	677.8	12	6.2	11.8	8.3	8.6	−1.0	12	21.0	5	88	67	84	80	36	14
Juni	673.7	662.0	1	679.9	28	11.3	17.6	13.5	14.0	3.6	10	24.8	25.26	88	64	85	79	42	26
Juli	673.8	664.3	12	680.1	25	11.3	16.9	13.7	13.9	7.4	31	25.4	3	90	68	88	82	40	12
August	675.7	669.8	17	680.9	27	11.7	17.9	13.9	14.3	6.6	18	25.2	30	91	64	87	81	42	6.30
September	675.4	669.3	7	679.2	1	13.1	19.7	15.3	15.8	6.8	10	26.4	18	79	56	78	71	22	18
Oktober	671.8	655.6	18	679.7	9	7.0	11.8	8.1	8.7	1.2	21	18.2	4	85	67	83	78	46	4.27
November	668.3	653.0	12	679.5	1	1.6	4.2	2.6	2.7	5.2	20	11.6	23	84	74	81	80	17	22
Dezember	669.6	658.7	26	679.4	18	0.8	1.4	0.2	0.2	11.0	19	11.6	5	87	78	85	83	33	29
Jahr	672.6	653.0	XI	685.1	II	5.5	10.2	7.1	7.5	−11.0	XII	26.4	IX	85	68	82	78	17	XI

Beobachter: H. Flückiger/Frau K. Großniklaus

Beatenberg

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung								1961
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≧0.3	≧1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
7.6	8.5	6.7	7.6	2	6	3	11	73	17	3	16	11	14	.	1	10	1	17	5	5	.	2	3	13	6	22	37	Januar
5.8	6.1	5.1	5.7	.	2	.	2	129	25	12	11	11	11	.	.	3	7	10	10	.	1	3	6	16	6	26	16	Februar
4.0	4.0	3.2	3.7	2	2	2	6	90	28	18	8	7	7	.	.	4	14	5	11	.	.	1	5	20	5	32	19	März
7.8	7.5	5.6	7.0	5	2	2	9	140	23	23	19	19	4	.	.	9	2	12	6	.	1	2	10	10	8	7	46	April
7.1	7.4	5.6	6.7	7	5	2	14	130	19	27	19	17	5	1	.	9	3	10	1	.	.	2	17	18	2	5	48	Mai
5.1	6.2	6.4	5.9	2	1	3	6	127	45	9	16	14	.	.	7	4	7	11	1	1	1	.	7	10	4	5	61	Juni
5.2	6.1	6.8	6.0	5	2	.	7	168	29	28	18	18	.	.	6	6	4	10	.	.	.	2	7	13	6	5	60	Juli
5.4	4.7	5.0	5.0	3	1	1	5	179	36	10	13	13	.	.	1	5	8	6	.	.	2	4	12	14	7	4	50	August
3.8	4.3	3.8	4.0	2	.	1	3	28	14	5	7	6	.	.	.	2	13	5	2	.	1	2	17	20	5	2	41	September
4.5	4.8	4.1	4.5	4	1	3	8	79	37	17	8	7	2	.	.	5	12	9	.	.	.	2	18	21	5	3	44	Oktober
5.6	5.9	5.2	5.6	2	4	2	8	40	14	9	8	8	4	.	.	6	7	10	.	2	.	3	6	20	10	2	47	November
6.0	5.2	5.6	5.6	3	4	2	9	202	76	11	15	13	4	.	.	5	8	11	.	.	.	3	9	18	6	7	50	Dezember
5.6	5.9	5.2	5.6	37	30	21	88	1385	76	XII	158	144	51	1	15	68	86	116	36	8	6	26	117	193	70	120	519	Jahr

Beobachter: A. Ritschard

Interlaken

8.9	8.0	8.3	8.4	1	.	2	3	68	16	31	14	11	11	.	.	4	.	19	.	2	3	.	1	9	1	.	77	Januar
5.3	4.7	4.8	4.9	1	1	.	2	111	25	12	11	11	7	.	.	1	9	10	.	3	.	1	1	20	3	.	56	Februar
3.6	2.7	3.5	3.3	.	.	.	.	57	14	18	8	7	3	.	.	.	15	6	.	3	.	.	.	17	8	4	61	März
6.0	6.2	5.8	6.0	1	.	.	1	107	22	23	19	18	.	.	2	1	4	10	1	4	1	2	2	11	14	4	51	April
6.3	6.3	7.4	6.7	.	.	.	.	101	24	28	21	14	.	.	.	.	3	12	2	2	1	.	1	19	8	5	55	Mai
4.1	5.0	6.6	5.2	.	.	.	.	131	42	9	17	15	.	.	5	.	7	8	.	.	.	.	.	13	11	4	62	Juni
5.5	5.5	7.7	6.2	.	.	.	.	141	24	28	20	18	.	.	3	.	2	11	.	1	2	.	.	22	6	1	61	Juli
4.5	3.7	6.0	4.7	.	.	.	.	172	53	10	13	11	.	.	1	.	9	8	.	1	1	.	1	17	12	.	61	August
4.7	3.2	5.0	4.3	.	.	.	.	30	12	5	9	6	.	.	2	1	10	5	.	.	1	1	.	9	9	3	67	September
5.3	4.6	5.0	4.9	1	1	.	2	57	16	17	8	7	1	.	.	2	7	7	.	.	1	.	1	12	14	1	64	Oktober
7.9	5.7	6.9	6.8	1	.	.	1	40	12	9	8	8	2	.	.	1	1	13	3	.	3	.	5	13	11	.	55	November
8.2	6.5	8.2	7.6	4	1	3	8	188	77	11	14	13	2	.	.	8	1	16	.	3	2	.	2	13	7	1	65	Dezember
5.9	5.2	6.3	5.8	9	3	5	17	1203	77	XII	162	139	26	.	13	18	68	125	6	19	15	4	14	175	104	23	735	Jahr

Beobachter: Frl. E. Michel

Meiringen

7.5	7.3	7.5	7.4	.	.	1	1	67	15	24	15	13	12	.	.	3	.	17	.	.	3	1	.	1	.	2	86	Januar
5.7	5.8	5.4	5.6	.	.	.	.	126	22	2	11	11	6	1	.	1	9	11	.	.	.	.	.	.	.	14	70	Februar
3.6	3.0	3.2	3.3	.	.	.	.	62	19	18	10	8	6	.	.	.	16	7	.	.	.	2	.	3	.	14	74	März
5.5	6.0	5.1	5.5	.	.	.	.	95	22	23	19	16	.	.	.	.	6	7	.	.	11	2	.	.	.	14	63	April
7.0	7.2	6.5	6.9	.	.	.	.	128	19	28	18	14	2	1	.	.	2	15	.	.	3	3	.	3	.	15	69	Mai
4.1	5.3	6.2	5.2	.	.	.	.	145	47	9	17	16	.	1	.	.	6	7	.	1	.	.	.	10	.	13	66	Juni
4.6	5.8	7.4	5.9	.	.	.	.	156	32	28	20	17	.	.	.	.	5	9	.	1	1	1	.	18	.	3	69	Juli
4.4	4.4	5.8	4.9	.	.	.	.	160	26	11	14	12	.	.	.	.	9	8	.	.	.	11	.	21	1	3	57	August
4.3	4.0	4.0	4.1	.	.	.	.	43	19	5	9	7	.	.	.	.	9	5	.	.	3	22	.	24	.	2	39	September
4.7	5.5	4.8	5.0	.	.	.	.	59	18	17	9	8	.	.	.	.	8	8	.	.	3	4	.	13	.	4	69	Oktober
7.1	5.5	6.5	6.4	1	.	.	1	57	13	9	9	7	2	.	.	1	1	9	.	.	7	.	.	2	.	4	77	November
5.7	5.4	5.9	5.7	6	4	9	19	151	49	11	14	13	2	.	.	14	7	9	.	.	1	.	.	.	.	5	87	Dezember
5.3	5.4	5.7	5.5	7	4	10	21	1249	49	XII	165	142	30	3	.	19	78	112	.	2	32	46	.	95	1	93	826	Jahr

Beobachter: Frau L. Huber

Guttannen

6.6	7.4	5.9	6.6	2	2	2	6	68	18	31	14	12	13	.	.	5	3	12	.	2	.	14	.	.	.	1	76	Januar
5.6	5.4	4.9	5.3	1	1	.	2	197	36	2	11	11	10	.	.	2	9	11	1	1	.	15	.	.	1	5	61	Februar
3.5	3.6	2.7	3.3	1	.	.	1	103	37	18	9	9	8	.	.	1	17	7	.	2	.	8	.	.	1	3	79	März
6.0	6.5	5.2	5.9	2	.	.	2	137	32	23	16	15	3	.	.	2	6	10	.	1	.	24	.	.	.	6	59	April
7.4	7.4	7.4	7.4	2	1	2	5	178	30	28	15	13	7	.	.	4	2	16	.	.	.	7	.	.	.	12	74	Mai
5.4	5.7	6.8	6.0	3	.	1	4	138	53	9	17	14	1	.	4	4	5	11	.	.	.	4	.	.	.	11	75	Juni
5.8	6.1	7.5	6.5	2	1	.	3	182	35	12	20	20	.	.	2	3	2	13	.	1	.	3	.	.	.	11	78	Juli
5.2	5.1	6.1	5.5	.	1	.	1	174	34	10	12	10	.	.	3	1	9	11	.	.	.	1	.	.	1	8	83	August
4.1	3.8	4.4	4.1	2	.	.	2	25	9	7	10	6	.	.	.	3	12	4	.	.	.	21	.	.	1	4	64	September
4.6	4.2	3.8	4.2	2	.	.	2	107	29	28	9	8	3	.	.	3	11	6	.	.	.	24	.	.	.	4	65	Oktober
5.3	5.1	5.4	5.3	2	1	.	3	83	21	3	8	6	5	.	.	4	9	10	.	.	.	24	.	.	.	5	61	November
4.2	5.1	6.1	5.1	1	2	2	5	173	66	11	12	12	4	.	.	2	9	7	.	.	.	14	.	.	1	2	76	Dezember
5.3	5.4	5.5	5.4	20	9	7	36	1565	66	XII	153	136	54	.	9	34	94	118	1	7	.	159	.	.	5	72	851	Jahr

Grimsel (Hospiz)

$\lambda = 8° 20'$, $\beta = 46° 34'$, $H_b = 1958.8$ m, $G = -0.27$ mm, $h_r = 1.5$ m

1961	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	599.6	587.9	3	606.6	18	-6.4	-3.9	-5.8	-5.5	-10.2	27	1.5	30,31	82	76	83	80	44	28
Februar	605.8	588.6	2	613.9	18	-3.8	0.8	-3.3	-2.8	-9.8	4	4.5	26	73	66	74	71	30	11
März	606.6	594.8	21	613.7	8,9	-4.0	1.1	-2.5	-2.0	-11.0	22	6.6	17	68	54	68	63	26	25
April	600.7	591.7	23	605.8	8	1.2	4.4	2.0	2.4	-3.0	24	9.6	9	82	55	82	73	37	17
Mai	602.2	593.5	29	606.7	6	0.9	5.1	1.8	2.4	-7.0	12	10.9	5	85	57	86	76	33	14
Juni	605.7	595.7	1	611.8	29	6.4	11.3	7.6	8.2	-1.1	9,10	19.0	24	78	58	83	73	36	11
Juli	605.8	597.0	13	611.3	25	6.5	11.0	7.6	8.2	2.8	17,29	18.8	1,3	82	62	88	77	36	26
August	607.7	601.0	17	613.4	27	7.2	12.0	8.6	9.1	0.7	17	19.5	5	79	59	82	73	34	26
September	608.1	602.1	7	612.6	1	8.2	13.6	9.7	10.3	3.5	8	19.2	18	70	53	73	65	22	19
Oktober	603.5	586.4	18	612.7	4	5.1	5.8	5.2	5.4	-6.5	19	12.7	4	73	59	73	68	39	9
November	599.4	586.8	12	609.8	1	-2.1	0.2	-1.8	-1.4	-9.8	4	6.8	2	74	65	76	72	28	22
Dezember	599.7	590.2	24	606.6	13	-3.9	-2.3	-3.6	-3.4	-14.0	17	4.4	4	76	70	77	74	38	8
Jahr	603.7	586.4	X	613.9	II	1.3	4.8	2.1	2.6	-14.0	XII	19.5	VIII	77	61	79	72	22	IX

Jungfraujoch (Sphinx)

$\lambda = 7° 59'$, $\beta = 46° 33'$, $H_b = 3576.1$ m, $G = -0.40$ mm, $h_r = —$ m

Januar	485.9	474.7	4	493.8	13	-14.0	-13.5	-14.4	-14.1	-21.0	5	-6.6	31	77	79	72	76	17	27
Februar	492.2	475.1	2	500.9	18	-12.2	-11.5	-11.7	-11.8	-23.4	4	-5.2	27	76	72	75	74	20	19
März	493.1	479.8	21	500.7	6	-11.1	-10.4	-10.5	-10.6	-24.2	22	-2.0	17	55	48	53	52	5	24
April	488.8	480.2	23	495.4	7	-8.6	-7.4	-8.0	-8.0	-13.2	27	-3.4	13	82	79	80	80	24	13
Mai	490.2	480.6	29	496.1	7	-8.7	-7.0	-8.1	-8.0	-16.0	11	-0.6	5	74	76	78	76	15	17
Juni	495.6	484.7	1	502.5	24	-2.8	-1.2	-1.8	-1.9	-10.8	10	5.2	20	60	63	70	64	3	23
Juli	495.7	487.3	13	502.7	2	-3.5	-2.1	-2.8	-2.8	-11.6	30	4.8	2	72	75	76	74	6	31
August	497.8	488.5	17	504.2	27	-1.4	-0.4	-0.7	-0.8	-9.6	13	5.2	5	61	62	70	64	15	3
September	498.5	492.3	7	503.2	1	-0.5	0.9	-0.2	0.0	-7.4	9	5.4	15	64	61	77	67	20	11,20
Oktober	492.4	474.5	18	501.9	10	-5.7	-4.5	-5.6	-5.3	-19.0	18	3.2	11	68	64	74	69	15	9
November	487.1	476.7	11,12	498.2	1	-10.2	-9.0	-9.9	-9.8	-24.0	4	-1.8	1	69	66	69	68	13	1
Dezember	487.0	477.7	24	495.5	13	-12.3	-11.7	-12.0	-12.0	-25.0	7	-4.0	11	72	69	74	72	13	8
Jahr	492.0	474.5	X	504.2	VIII	-7.6	-6.5	-7.1	-7.1	-25.0	XII	5.4	IX	69	68	72	70	3	VI

Genève

$\lambda = 6° 09'$, $\beta = 46° 12'$, $H_b = 405.0$ m, $G = -00.5$ mm, $h_r = 1.5$ m

Januar	726.9	712.3	3	735.7	13	1.8	3.8	2.4	2.6	-1.8	15	10.8	31	83	73	81	79	32	30
Februar	733.5	714.8	2	741.3	10	4.0	7.3	5.9	5.8	-0.1	18	13.8	27	83	74	78	78	40	11
März	733.4	722.6	21	742.0	5	4.0	10.8	8.4	7.9	0.7	2	19.4	18	80	62	69	70	32	18
April	723.9	714.6	23	728.7	20	10.0	14.9	12.6	12.5	5.9	1	24.0	8	79	59	65	68	32	8
Mai	726.4	716.2	31	734.3	12	11.1	16.0	13.3	13.4	7.1	12	25.6	14	74	54	62	63	17	14
Juni	728.0	716.0	1	734.8	29	16.1	20.7	18.2	18.3	10.4	10	31.2	25	76	56	67	66	38	25
Juli	728.2	718.7	12	734.5	25	16.4	21.7	18.5	18.8	12.5	13	30.6	2	76	50	70	65	30	26
August	729.9	725.1	6	734.6	28	15.3	21.9	18.6	18.6	10.5	18	30.3	6	82	51	68	67	32	26
September	729.1	724.6	6	733.3	1	15.5	22.3	18.8	18.9	10.5	11	26.2	14	86	58	73	72	38	13,28
Oktober	726.8	711.7	17	735.5	10	9.6	14.4	11.3	11.7	3.7	20	20.9	26	88	67	83	79	46	24
November	724.6	706.0	12	736.1	1	4.5	7.2	5.4	5.6	0.2	21	13.1	27	83	68	80	77	46	28
Dezember	726.3	714.1	26	738.2	18	2.8	4.8	3.9	3.8	-5.3	19	16.4	4	82	73	79	78	45	7
Jahr	728.1	706.0	XI	742.0	III	9.3	13.8	11.4	11.5	-5.3	XII	31.2	VI	81	62	73	72	17	V

Lausanne

$\lambda = 6° 39'$, $\beta = 46° 32'$, $H_b = 589.0$ m, $G = -0.06$ mm, $h_r = 1.5$ m

Januar	709.8	695.5	3	718.7	13	0.6	2.3	1.1	1.3	-3.8	15	8.6	31	86	77	85	83	42	30
Februar	716.7	698.0	2	724.1	18	3.5	6.9	5.5	5.4	-0.4	4	14.0	27	78	68	71	72	33	11
März	716.8	705.7	21	724.6	5,6	4.4	10.5	7.3	7.4	0.4	22	15.8	17	69	51	60	60	33	28
April	707.6	698.1	23	712.1	8	9.7	14.1	11.5	11.7	6.7	23	20.4	9,10	79	61	69	70	34	6
Mai	710.4	700.3	31	718.1	11	10.3	14.8	11.5	12.0	4.0	29	21.5	14	76	56	66	66	37	14
Juni	712.0	699.2	1	718.7	29	15.5	19.8	17.2	17.4	9.7	9	26.8	25	76	55	64	65	35	14
Juli	712.5	703.2	12	718.9	25	16.0	20.3	17.3	17.7	11.4	13	27.0	3	68	53	60	60	32	8
August	714.0	709.2	6	718.8	27	15.7	21.0	17.5	17.9	11.4	12,18	28.0	30	75	49	60	61	30	18
September	713.3	707.3	30	717.3	1	16.4	22.0	18.2	18.7	11.8	9	26.8	2	82	58	72	71	35	19
Oktober	710.6	694.8	18	719.1	10	10.0	14.0	10.8	11.4	3.2	19	20.0	5	87	68	83	79	51	24
November	707.8	688.7	12	719.3	1	4.1	6.7	4.6	5.0	0.0	6	12.9	12	85	72	83	80	45	12
Dezember	709.5	697.5	26	720.7	17,18	1.5	3.7	2.3	2.4	-8.3	18	13.0	5	81	74	81	79	44	7
Jahr	711.8	688.7	XI	724.6	III	9.0	13.0	10.4	10.7	-8.3	XII	28.0	VIII	78	62	71	70	30	VIII

Beobachter: Grimselwärter

Grimsel (Hospiz)

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1961
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≧0.3	≧1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
6.2	6.8	6.8	6.6	4	2	2	8	89	15	31	18	15	18	.	.	6	3	11	9	.	1	18	38	11	14	.	2	Januar
6.1	6.1	5.6	5.9	4	5	5	14	478	70	4	14	13	14	.	.	9	6	11	30	.	1	7	15	7	16	1	7	Februar
3.6	4.2	3.4	3.7	5	1	5	11	179	41	1	11	11	11	.	.	7	15	6	38	1	1	8	11	15	12	3	4	März
6.6	7.3	6.5	6.8	5	4	6	15	142	34	23	20	16	9	.	.	7	1	11	19	.	3	28	21	14	.	2	3	April
7.7	7.9	8.0	7.9	8	3	8	19	204	26	11	17	16	10	.	.	11	1	16	42	2	3	17	13	3	1	11	1	Mai
5.4	6.7	6.6	6.2	7	5	6	18	156	69	9	14	13	2	.	.	10	2	9	42	.	1	7	15	6	14	5	.	Juni
5.9	6.6	7.8	6.8	6	1	3	10	154	30	28	18	18	.	.	.	8	3	11	48	5	1	13	11	3	10	1	1	Juli
5.5	5.6	5.9	5.7	2	5	5	12	145	27	17	15	13	3	.	.	9	8	10	47	2	.	7	12	7	14	3	1	August
4.9	5.3	5.7	5.3	3	1	2	6	31	10	7	9	7	.	.	.	4	5	6	22	2	4	14	11	17	18	.	2	September
5.1	5.8	5.2	5.4	1	1	2	4	105	37	28	9	8	3	.	.	4	9	11	14	.	2	25	25	14	13	.	.	Oktober
5.5	5.8	6.6	6.0	1	2	1	4	118	36	4	11	11	9	.	.	3	6	11	12	.	.	28	37	6	5	.	2	November
5.9	6.2	5.6	5.9	2	2	.	4	185	50	11	17	15	14	.	.	4	5	10	19	.	1	14	24	7	15	3	10	Dezember
5.7	6.2	6.1	6.0	48	32	45	125	1986	70	II	173	156	93	.	.	82	64	123	342	12	18	186	233	110	132	29	33	Jahr

Beobachter: Jungfraubahn

Jungfraujoch (Sphinx)

6.7	7.8	5.6	6.7	12	10	10	32	.	—	—	—	—	—	—	—	—	5	13	1	.	.	.	35	1	53	1	2	Januar
6.9	6.2	6.7	6.6	14	9	11	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	14	.	.	.	1	19	5	38	20	1	Februar
4.6	4.4	3.5	4.2	8	6	7	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	7	.	.	.	1	12	2	69	8	1	März
7.1	7.4	6.9	7.1	12	15	17	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	13	3	.	.	.	41	1	19	24	2	April
6.3	7.9	7.1	7.1	11	15	16	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	11	1	.	.	1	22	5	26	36	2	Mai
4.5	5.8	5.8	5.4	6	10	8	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	6	.	.	1	18	11	10	39	5	Juni
4.3	5.9	7.6	5.9	5	12	16	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	11	6	.	.	.	5	2	23	53	4	Juli
5.1	4.7	5.3	5.0	8	8	8	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	9	5	.	.	.	20	2	19	47	.	August
5.1	3.8	5.3	4.7	6	3	9	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	6	2	.	.	.	45	4	21	18	.	September
5.4	6.2	5.1	5.6	8	7	9	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	11	2	.	.	.	43	9	10	26	3	Oktober
6.1	6.1	6.1	6.1	10	11	13	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	13	1	.	.	.	47	8	11	21	2	November
6.5	6.4	5.7	6.2	8	11	13	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	12	.	.	.	1	23	1	57	11	.	Dezember
5.7	6.1	5.9	5.9	108	117	137	362	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	128	27	.	.	5	330	51	356	304	22	Jahr

Beobachter: Observatoire

Genève

9.5	8.9	8.2	8.9	.	.	1	1	80	18	3	15	12	5	1	1	1	.	24	8	24	3	4	23	13	10	2	6	Januar
8.7	7.1	7.0	7.6	.	.	.	.	56	13	2	12	9	.	.	.	6	1	14	16	18	2	3	23	6	4	3	9	Februar
4.1	3.2	3.0	3.4	.	.	.	.	11	4	18	6	3	1	.	.	.	12	3	25	22	2	5	23	7	1	1	7	März
7.5	7.6	6.5	7.2	1	.	.	1	82	16	21	18	14	.	.	.	1	.	11	19	14	4	4	22	8	5	4	10	April
6.5	6.4	5.7	6.2	.	.	.	.	22	5	27	12	8	.	.	1	.	2	12	19	26	4	5	10	7	3	5	14	Mai
6.1	5.1	5.5	5.6	.	.	.	.	46	18	27	9	6	.	.	3	.	7	7	25	22	2	2	16	8	3	4	8	Juni
4.0	5.4	5.5	5.0	.	.	.	.	76	13	11	11	10	.	.	4	.	6	7	23	25	2	5	16	11	6	.	5	Juli
4.3	4.3	3.7	4.1	.	.	.	.	67	17	11	11	9	.	.	2	.	9	3	16	15	3	2	19	10	3	2	23	August
5.9	4.8	4.2	5.0	.	.	.	.	28	10	4	6	5	.	.	.	.	8	6	11	15	2	4	25	7	4	1	21	September
8.4	6.5	5.3	6.7	2	.	.	2	70	27	17	12	9	.	1	.	2	1	12	9	9	3	1	18	17	17	5	14	Oktober
9.2	8.7	7.8	8.6	1	.	2	3	63	19	9	8	6	.	.	.	2	.	20	13	15	3	1	12	14	11	7	14	November
8.9	9.1	8.1	8.7	1	1	1	3	118	24	26	14	10	3	.	.	3	.	22	17	17	4	2	13	16	8	6	10	Dezember
6.9	6.4	5.9	6.4	5	1	4	10	719	27	X	134	101	9	2	11	15	46	141	201	222	34	38	220	124	75	40	141	Jahr

Beobachter: A. George

Lausanne

9.2	8.3	8.5	8.7	1	.	2	3	112	26	3	17	15	8	.	1	5	.	23	2	14	10	7	7	6	14	5	28	Januar
6.2	5.9	5.3	5.8	1	1	.	2	53	13	2	12	11	3	.	.	2	6	9	2	8	8	3	6	13	13	12	19	Februar
2.8	2.6	1.8	2.4	.	.	.	.	18	6	30	6	6	2	.	.	.	19	2	1	25	12	.	1	20	9	4	21	März
6.1	6.5	5.0	5.9	.	.	.	.	117	20	14	19	18	.	.	1	1	7	9	.	12	14	3	5	10	17	5	24	April
5.6	5.7	4.9	5.4	.	.	.	.	47	10	23	13	10	.	.	.	.	7	8	1	31	5	5	1	10	16	13	11	Mai
5.2	4.3	5.2	4.9	.	.	.	.	141	43	26	12	10	.	.	5	1	11	8	4	20	8	4	3	9	21	4	17	Juni
4.2	4.6	4.6	4.5	.	.	.	.	136	26	14	11	11	.	.	5	.	9	7	.	22	8	4	.	12	29	4	14	Juli
3.9	3.7	3.0	3.5	1	.	.	1	94	23	10	10	10	.	.	1	1	13	4	.	19	5	6	3	13	18	3	26	August
4.4	3.6	2.8	3.6	.	.	.	.	29	13	5	8	6	.	.	1	.	14	4	3	11	7	3	3	12	15	2	34	September
7.1	5.7	4.6	5.8	.	.	.	.	98	35	17	12	10	.	.	1	.	5	9	2	17	7	7	8	10	20	8	14	Oktober
9.0	6.5	7.7	7.7	.	.	.	.	70	32	9	10	6	2	.	.	.	.	14	.	28	3	4	8	.	24	5	18	November
7.8	6.9	7.2	7.3	1	2	.	3	149	23	26	14	11	3	.	1	4	2	15	3	34	8	5	4	2	18	3	16	Dezember
6.0	5.4	5.1	5.5	4	3	2	9	1064	43	VI	144	124	18	.	16	14	93	112	18	241	95	51	49	117	214	68	242	Jahr

Montreux-Clarens

$\lambda = 6°54$ $\beta = 46°47$, $H_b = 408^m$, $G = -0.06$ mm $h_r = 1.5^m$

1961	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	726.0	711.4	3	735.9	13	1.1	4.0	1.7	2.1	−2.0	14	8.0	29	86	74	84	81	50	21
Februar	732.6	712.7	2	741.4	10	3.2	6.5	4.5	4.7	−0.4	18	13.8	27	85	74	82	80	45	11
März	733.0	722.2	21	741.3	6	3.7	10.7	6.9	7.1	−0.4	23	16.0	18	83	55	72	70	40	18
April	723.2	713.8	23	728.1	8	10.1	14.4	11.7	12.0	6.0	19	22.0	8	85	65	75	75	40	6
Mai	725.9	715.9	31	734.9	8	10.9	15.6	12.6	12.9	4.8	29	21.3	15	82	60	71	71	42	9
Juni	727.3	714.8	1	734.8	29	15.9	20.2	17.7	17.9	10.2	10	26.8	20, 24, 25	82	63	71	72	50	14, 23, 24
Juli	727.8	716.8	12	733.7	25	16.3	21.2	17.9	18.3	12.6	14	28.0	2	79	59	70	69	44	8
August	729.5	724.1	19	734.5	27	15.8	21.5	17.7	18.2	11.2	18	26.4	6, 30	83	59	72	71	43	22
September	728.6	722.7	30	733.1	1	15.7	22.4	17.8	18.4	11.8	9	26.0	1	87	58	77	74	45	19
Oktober	725.9	710.6	18	733.9	13	9.4	15.1	10.8	11.5	2.8	21	20.8	26	89	62	86	79	30	11
November	723.6	703.8	12	735.0	1	3.4	8.4	5.2	5.5	−1.2	20	15.0	12	89	67	85	80	48	12
Dezember	725.3	713.3	26	737.6	18	1.7	5.2	2.9	3.2	−5.2	21	16.0	5	85	69	83	79	48	8
Jahr	727.4	703.8	XI	741.4	II	8.9	13.8	10.6	11.0	−5.2	XII	28.0	VII	85	64	77	75	30	X

Leysin

$\lambda = 7°00$. $\beta = 46°21$. $H = 1350^m$, $G =$ — mm, $h_r = 1.6^m$

Januar	—	—	—	—	—	−1.6	0.7	−1.3	−0.9	−6.6	27	6.5	30	75	73	79	75	25	28
Februar	—	—	—	—	—	1.5	3.9	2.3	2.5	−5.4	4	9.5	27	71	68	71	70	24	11
März	—	—	—	—	—	1.9	6.1	2.8	3.4	−5.4	22	13.1	18	68	63	70	67	35	17
April	—	—	—	—	—	6.4	9.8	6.6	7.4	1.6	24	16.9	8	78	71	79	76	43	4.5
Mai	—	—	—	—	—	7.0	10.1	6.8	7.7	0.0	29	18.0	5	79	74	79	77	42	14
Juni	—	—	—	—	—	12.4	15.1	11.8	12.8	4.2	10	22.2	30	80	77	82	80	48	26
Juli	—	—	—	—	—	12.5	15.6	11.9	13.0	7.2	13	22.8	2, 3	77	74	80	77	44	12
August	—	—	—	—	—	12.7	16.2	12.8	13.6	6.2	16	22.2	30	79	75	78	77	49	14
September	—	—	—	—	—	13.9	17.3	13.9	14.7	7.8	9	21.6	1	71	71	77	73	43	19
Oktober	—	—	—	—	—	6.5	9.6	7.0	7.5	−1.8	18	15.6	6	77	74	77	76	45	6
November	—	—	—	—	—	1.8	4.6	2.2	2.7	−5.5	6	10.4	2	70	66	72	69	20	22
Dezember	—	—	—	—	—	0.3	2.7	0.7	1.1	−8.0	18, 19	11.4	4	72	72	74	73	28	8
Jahr	—	—	—	—	—	6.3	9.3	6.4	7.1	−8.0	XII	22.8	VII	75	71	76	74	20	XI

Grand-St-Bernard

$\lambda = 7°10$, $\beta = 45°52$. $H_b = 2478.7^m$. $G = 0.34$mm, $h_r = 6.0^m$

Januar	560.8	549.5	25	569.7	17	−5.8	−4.6	−5.4	−5.3	−10.0	5.6	3.0	30	75	76	78	76	25	6.19
Februar	567.3	550.9	2.3	575.1	15	−4.8	−3.2	−4.4	−4.2	−14.0	4	3.0	14	73	70	75	73	25	11
März	567.8	550.0	22	574.9	5	−5.3	−3.1	−4.5	−4.3	−13.7	20	4.0	17	59	59	62	60	30	div.
April	562.4	552.7	23	568.6	7	−1.9	0.0	−1.6	−1.3	−5.5	11	6.0	8	86	80	85	84	20	8
Mai	564.1	554.1	29	570.3	6	−1.2	1.3	−1.5	−0.7	8.0	22	7.2	14	80	73	89	81	27	30
Juni	567.8	557.1	1	573.9	20	4.8	7.0	4.5	5.2	−4.0	10	15.0	20	77	65	83	75	34	23
Juli	567.7	558.6	13	573.9	3	4.7	7.7	4.4	5.3	−1.0	13	15.2	26	75	61	85	74	21	26
August	569.6	562.3	17	575.9	28	6.0	9.6	6.6	7.2	−2.0	18	15.2	5, 8, 9	71	57	74	67	30	25
September	570.1	562.4	7	575.0	1	6.1	9.7	6.8	7.4	−0.5	9	14.0	18	77	62	83	74	29	19
Oktober	564.7	546.6	18	573.0	9, 10	−0.5	1.6	0.1	0.3	−10.0	18, 19	8.9	12	84	79	86	83	23	9
November	560.0	547.6	12	570.7	1	−5.5	−4.7	−4.9	−5.0	−14.0	4	3.0	1, 2	74	72	75	74	24	18
Dezember	560.5	550.4	24	569.1	13	−5.8	−5.4	−5.7	−5.7	−16.0	7	2.4	13	66	70	75	70	16	8
Jahr	565.2	546.6	X	575.9	VIII	−0.8	1.3	−0.5	−0.1	−16.0	XII	15.2	VII/VIII	75	69	79	74	20	IV

Sion

$\lambda = 7°22'$. $\beta = 46°14$. $H_b = 548.6^m$, $G = -0.14$ mm. $h_r = 2.0^m$

Januar	714.8	701.1	25	723.4	13	−1.3	2.3	−0.1	0.2	−8.0	15	6.0	27	88	72	86	82	36	27
Februar	720.8	701.8	2	728.9	18	2.9	9.0	5.4	5.7	0.0	4	16.2	27	81	56	72	70	34	21
März	720.8	708.9	21	729.2	6	3.6	13.1	7.7	8.0	−0.2	23	18.2	16	78	41	62	60	27	8
April	712.2	701.9	23	717.3	8	9.8	17.1	11.7	12.6	6.2	1	24.2	8	84	51	72	69	29	13
Mai	714.0	704.3	31	721.6	12	11.5	18.7	12.7	13.9	7.0	12, 21	26.2	14	75	46	68	63	28	9, 14
Juni	715.7	704.3	1	722.4	29	17.3	22.9	18.1	19.1	10.1	10	29.8	25	73	52	68	64	36	16
Juli	716.1	705.1	12	722.4	25	16.6	23.0	17.8	18.8	12.3	14, 17	29.9	1	74	51	67	64	36	8
August	717.8	712.3	6, 19	723.0	28	15.9	23.6	18.0	18.9	11.1	18, 19	31.1	6	79	51	69	66	31	30
September	717.5	711.7	6	721.8	1	15.6	23.9	18.2	19.0	11.6	27	28.6	16	79	49	71	66	35	18, 19
Oktober	715.2	698.5	18	723.9	10	7.8	15.2	10.2	10.9	0.6	21	22.2	4	91	58	83	77	37	6
November	712.6	696.4	12	723.4	1	2.1	8.3	4.0	4.6	−2.2	6, 20	13.8	26	86	57	80	74	32	22
Dezember	714.3	703.1	26	724.8	18	0.6	4.0	2.1	2.2	−7.2	21	14.4	12	86	72	86	81	41	17
Jahr	716.0	696.4	XI	729.2	III	8.5	15.1	10.5	11.2	−8.0	I	31.1	VIII	81	55	74	70	27	III

Beobachter: A. Thétaz

Montreux-Clarens

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage							Windverteilung									1961
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≤0.3 ≤1.0	✳	▲	☇	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
8.5	8.6	8.9	8.7	.	.	.	.	91	24	3	14	14	1	.	1	.	.	21	1	.	1	.	2	.	1	.	88	Januar
8.2	7.8	6.3	7.4	5	3	3	11	72	13	28	12	11	1	.	.	5	1	14	2	.	1	1	3	.	2	.	75	Februar
2.7	2.4	2.1	2.4	.	.	.	.	36	18	18	6	6	.	.	.	.	20	2	1	.	.	1	3	.	1	.	87	März
6.5	7.2	6.2	6.6	.	.	.	.	142	18	23	20	18	.	.	.	.	4	14	.	.	.	1	3	.	6	1	79	April
6.4	7.1	7.4	7.0	.	.	.	.	83	18	23	15	10	.	.	1	.	1	12	3	1	5	.	3	1	16	.	64	Mai
6.0	6.3	5.4	5.9	.	.	.	.	156	35	26	15	12	.	.	1	.	6	11	1	.	2	1	4	2	6	1	73	Juni
4.7	5.3	5.8	5.3	.	.	.	.	152	53	12	11	10	.	.	1	.	6	7	3	.	2	1	4	.	13	.	70	Juli
4.5	4.5	4.9	4.6	.	.	.	.	115	42	17	12	12	.	.	.	.	9	8	2	.	3	.	1	2	10	.	75	August
4.2	3.6	3.6	3.8	.	.	.	.	40	13	5	6	6	.	.	1	.	11	5	1	1	.	1	3	2	4	.	78	September
5.0	6.2	5.5	5.6	.	.	.	.	107	30	27	12	11	.	.	2	.	5	10	2	.	1	.	1	.	4	.	85	Oktober
6.3	6.7	7.9	7.0	.	.	.	.	51	25	9	10	7	.	.	.	.	2	10	1	.	.	.	.	1	3	.	85	November
7.1	7.1	6.7	7.0	.	.	.	.	131	24	31	13	13	3	.	1	.	1	13	.	.	.	.	.	.	4	.	89	Dezember
5.8	6.1	6.0	5.9	5	3	3	11	1176	53	VII	146	130	5	.	8	5	66	127	17	2	15	6	27	8	70	2	948	Jahr

Beobachter: M. Baud

Leysin

5.7	6.4	5.6	5.9	.	2	4	6	110	31	3	15	14	13	.	.	5	6	10	.	4	.	.	.	5	24	5	55	Januar
5.4	4.6	4.5	4.8	.	1	1	2	149	27	4	11	11	11	.	.	2	9	10	1	6	1	.	.	10	14	.	52	Februar
2.4	3.4	2.9	2.9	1	1	1	3	59	27	18	6	6	4	.	.	2	18	5	3	5	.	.	.	8	4	.	73	März
6.0	6.9	6.3	6.4	5	5	1	11	121	21	23	22	17	3	.	1	11	4	11	.	4	.	.	.	5	8	.	73	April
6.2	7.4	6.2	6.6	6	7	2	15	74	13	23	14	11	4	.	.	9	3	11	4	7	.	1	.	3	13	2	63	Mai
5.1	6.6	5.3	5.7	2	4	1	7	121	28	27	14	13	.	.	2	4	8	11	.	3	.	.	3	10	4	1	69	Juni
4.7	6.4	5.5	5.5	2	1	.	3	164	30	12	16	16	.	.	.	3	7	8	.	4	.	2	1	11	9	3	63	Juli
4.4	4.5	3.9	4.3	2	3	.	5	104	20	12	12	11	.	.	1	5	11	6	.	4	.	.	.	1	11	3	74	August
3.2	3.7	3.6	3.5	.	1	3	4	28	11	5	7	7	.	.	1	4	16	5	.	3	.	.	.	2	20	1	64	September
4.1	5.1	4.2	4.5	5	2	2	9	104	28	27	11	10	3	.	.	6	11	8	1	4	.	.	.	3	11	4	70	November
4.2	5.2	5.3	4.9	2	3	.	5	56	26	9	9	9	4	.	.	3	8	8	.	6	.	.	.	5	18	3	58	Oktober
4.4	5.9	5.8	5.4	.	.	1	1	175	31	31	14	14	5	.	.	1	9	11	.	6	.	.	.	2	33	4	48	Dezember
4.6	5.5	4.9	5.0	25	30	16	71	1265	31	XII	151	139	47	.	5	55	110	104	9	56	1	3	4	65	169	26	762	Jahr

Beobachter: Hospice

Grand-St-Bernard

5.8	6.0	5.4	5.7	5	1	1	7	150	27	3	18	18	18	.	.	6	6	9	.	19	.	.	.	44	.	.	30	Januar
5.3	4.9	4.6	4.9	6	6	8	20	141	28	3	13	13	13	.	.	8	12	11	.	38	.	.	.	10	.	.	36	Februar
3.0	2.4	2.4	2.6	3	2	2	7	47	18	18	5	5	5	.	.	6	18	2	.	48	.	.	.	6	.	.	39	März
6.9	7.0	6.3	6.7	5	4	3	12	228	37	26	19	19	19	.	.	8	6	14	.	17	.	.	.	28	.	.	45	April
5.5	6.2	7.4	6.4	2	3	6	11	112	17	27	16	16	15	.	.	9	3	10	.	43	.	.	.	9	.	.	41	Mai
5.0	5.4	6.0	5.5	7	5	10	22	144	37	9	16	15	6	1	2	13	5	8	.	24	.	.	.	2	.	.	64	Juni
4.8	5.7	6.6	5.7	5	3	10	18	143	20	11,13	12	12	7	.	1	14	6	10	.	41	.	.	.	6	.	.	46	Juli
4.2	4.2	4.1	4.2	7	2	5	14	121	26	10	13	11	3	1	1	9	13	7	.	39	.	.	.	22	.	.	32	August
3.8	4.3	4.5	4.2	5	2	5	12	85	27	30	10	10	.	1	2	9	13	9	.	16	.	.	.	15	.	.	59	September
5.7	6.2	5.9	5.9	10	11	8	29	179	40	6	11	11	7	.	1	13	9	15	.	16	.	.	.	27	.	.	50	Oktober
4.7	5.3	5.7	5.2	9	6	11	26	180	44	12	14	14	14	.	.	13	8	9	.	14	.	.	.	42	.	.	34	November
3.7	4.9	4.0	4.2	4	1	4	9	183	42	11	13	13	12	.	.	6	10	6	.	28	.	.	.	11	.	.	54	Dezember
4.9	5.2	5.2	5.1	68	46	73	187	1713	44	XI	160	157	119	3	7	114	109	110	.	343	.	.	.	222	.	.	530	Jahr

Beobachter: Couvent des Capucins

Sion

6.9	6.4	5.6	6.3	.	1	.	1	78	29	31	13	12	10	.	.	2	4	13	4	.	1	.	.	.	3	2	83	Januar
5.9	4.8	4.8	5.2	.	.	1	1	84	21	2	11	10	5	.	.	1	8	9	7	2	1	.	.	3	10	2	59	Februar
2.7	2.7	1.9	2.4	.	.	.	.	8	5	18	3	3	.	.	.	.	19	3	5	6	5	.	1	4	14	.	58	März
6.1	6.1	5.5	5.9	.	.	.	.	58	12	14	13	12	.	.	.	.	6	11	1	4	9	.	.	6	23	.	47	April
6.3	6.0	5.0	5.8	.	.	.	.	22	10	26	8	4	.	.	.	.	3	8	1	4	3	.	.	9	36	2	38	Mai
4.7	5.6	4.6	5.0	.	.	.	.	44	18	9	8	7	.	.	1	.	10	10	2	.	5	.	.	4	53	3	23	Juni
4.7	6.3	5.2	5.4	.	.	.	.	62	17	11	10	9	.	.	3	.	6	6	3	2	2	1	.	4	36	1	44	Juli
4.2	4.0	3.4	3.9	.	.	.	.	42	19	10	9	7	.	.	2	.	13	5	.	1	3	.	.	5	34	.	50	August
3.4	3.7	3.5	3.5	.	.	.	.	34	19	2	5	3	.	.	2	.	13	4	1	3	1	.	1	7	23	.	54	September
4.3	5.4	3.8	4.5	1	.	.	1	72	28	17	9	7	1	.	.	1	10	6	.	1	8	.	3	5	9	.	67	Oktober
4.2	5.2	5.2	4.9	1	.	.	1	26	14	8	5	4	.	.	.	1	9	8	5	2	2	.	.	5	8	.	68	November
6.3	5.8	6.5	6.2	5	1	.	6	128	27	10	10	9	.	.	.	5	3	12	4	3	.	1	.	6	6	.	73	Dezember
5.0	5.2	4.6	4.9	7	2	1	10	658	29	I	104	87	16	.	8	10	104	95	33	28	40	2	5	58	255	10	664	Jahr

Chippis

$\lambda = 7^\circ 32'$, $\beta = 46^\circ 17'$, $H_b = 522.5$ m, $G = -0.14$ mm, $h_r = 1.5$ m

1961	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	716.4	701.9	25	725.3	13	−2.4	2.1	−0.7	−0.4	−9.6	15	6.6	29	91	73	89	84	37	22
Februar	722.6	702.8	2	731.4	18	1.5	9.9	3.8	4.8	−1.2	20.21	17.5	27	83	49	74	69	26	18
März	722.6	709.7	21	731.3	5	1.2	14.2	6.3	7.0	−3.9	23	20.4	17	84	35	64	61	23	17
April	713.3	703.4	23	719.0	8	8.2	17.3	11.6	12.2	3.0	1	25.0	8.9	86	44	66	65	22	4
Mai	715.2	705.3	31	722.4	7	10.4	18.4	12.5	13.5	5.6	12	25.6	14	75	41	65	60	24	14
Juni	717.0	705.3	1	723.9	29	15.8	22.5	17.5	18.3	9.0	9	30.0	25	72	48	65	62	29	23
Juli	717.3	705.9	12	724.5	25	15.0	22.5	16.8	17.8	10.8	30	29.0	1.3	76	45	66	62	32	11.26
August	719.2	713.6	6	725.0	27	14.2	23.6	16.6	17.8	9.7	18	31.2	6	83	43	73	66	31	6
September	718.9	712.4	6	723.8	1	12.7	24.9	16.4	17.6	7.8	11	29.4	16.18	86	39	76	67	22	19
Oktober	716.5	700.0	18	726.0	10	5.8	15.8	8.4	9.6	−0.6	21	21.9	6	93	49	88	77	29	9
November	713.9	698.0	12	725.9	1	0.7	9.0	2.9	3.9	−4.6	20	14.4	2	88	51	83	74	31	2
Dezember	715.7	704.1	26	727.3	18	−0.6	4.4	1.0	1.4	−8.6	19	13.4	14	90	71	88	83	40	14
Jahr	717.4	698.0	XI	731.4	II	6.9	15.4	9.4	10.3	−9.6	I	31.2	VIII	84	49	75	69	22	VI/IX

Montana (Berner Heilstätte)

$\lambda = 7^\circ 29$, $\beta = 46^\circ 19'$, $H_b = 1510.0$ m, $G = -0.24$ mm, $h_r = 1.5$ m

Januar	633.1	620.3	25	640.6	13	−3.6	0.8	−2.7	−2.1	−9.0	5	5.2	30	71	57	61	63	22	19
Februar	639.9	621.5	2	648.3	18	5.8	4.6	5.5	5.4	−6.3	4	12.2	17	70	57	66	64	28	17
März	640.2	627.7	21	647.6	5	0.5	7.3	1.4	2.6	−7.3	2	13.9	16	62	43	60	55	29	28
April	633.1	623.0	23	638.9	8	4.6	9.2	5.2	6.1	0.2	23	15.7	8.9	80	58	73	70	34	9
Mai	634.9	627.0	29	640.3	12	5.6	10.7	5.6	6.9	−1.1	11	17.4	5	76	52	72	67	28	9.13
Juni	638.1	627.1	1	644.4	29	10.6	15.7	10.9	12.0	3.5	10	23.7	20	84	62	76	74	40	15.24
Juli	638.5	629.7	13	644.1	25	10.8	15.6	10.7	11.9	5.1	13	23.1	2	81	59	74	71	35	11.26
August	640.2	634.2	17	645.7	28	11.4	17.2	11.8	13.0	5.5	17	23.2	29	81	57	75	71	33	26
September	640.2	634.5	6	645.0	1	12.5	18.8	13.4	14.5	5.2	9	23.9	18	72	49	65	62	24	18.19
Oktober	636.0*	.	.	.	.	4.9	10.0	4.9	6.2	−4.9	18	18.9	11	72	57	70	66	31	10
November	632.2	617.9	13	642.9	1	−0.1	5.0	0.8	1.5	−9.3	6	12.2	2	69	53	69	64	14	22
Dezember	632.9	622.4	24	640.6	15	−1.2	2.9	0.9	0.0	−10.3	7	10.7	12	68	60	71	66	23	17
Jahr	636.6	617.9	XI	648.3	II	5.1	9.8	5.5	6.5	−10.3	XII	23.9	IX	74	55	69	66	14	XI

Reckingen

$\lambda = 8^\circ 15'$, $\beta = 46^\circ 28'$ $H_b = 1332.4$ m $G = -0.22$ mm, $h_r = 1.5$ m

Januar	648.6	635.6	25	656.3	13	−7.5	−0.5	−5.2	−4.6	−13.6	19	1.8	30	90	66	88	81	45	19
Februar	655.1	636.2	2	663.8	18	−4.8	2.2	−2.8	−2.1	9.8	20	7.0	28	91	67	89	82	41	25
März	655.5	642.6	21	663.9	5	−5.4	5.2	−1.5	−0.8	−14.6	2	9.4	17	88	49	78	72	28	23
April	648.3	637.7	23	654.1	7.9	3.0	9.9	4.1	5.3	1.5	4	17.0	13	94	59	86	80	34	8
Mai	649.6	641.5	29	655.4	12	5.2	12.2	5.0	6.8	−2.4	12	18.2	5	83	49	81	71	27	17
Juni	652.7	642.2	1	659.0	29	11.2	18.0	10.3	12.5	0.2	9	24.8	19.24	78	49	80	69	31	17.24
Juli	652.8	643.7	13	659.6	25	10.8	17.7	10.5	12.4	6.1	17	25.7	1	80	48	79	69	30	10.26
August	654.8	648.8	19	661.3	27	9.6	19.3	10.9	12.7	2.4	17	25.0	5	90	43	83	72	28	30
September	655.1	649.0	6	659.5	1	8.0	20.1	10.7	12.4	1.4	10	24.5	19	91	38	82	70	19	18.19
Oktober	651.3	633.3	18	660.4	10	1.8	11.4	3.3	4.9	−7.0	21	19.0	10	95	52	91	79	27	10
November	647.8	633.7	12	658.6	1	−3.4	3.2	−2.0	−1.1	−8.6	6.19	11.4	2	90	61	87	79	26	1
Dezember	648.3	638.2	24	657.7	17	−5.5	−0.2	−4.6	−3.7	−14.4	18	5.8	5.13	88	69	88	82	33	7
Jahr	651.7	633.3	X	663.9	III	1.9	9.9	3.2	4.6	−14.6	III	25.7	VII	88	54	84	75	19	IX

Graubünden

Chur (Daleustraße)

$\lambda = 9^\circ 32$, $\beta = 46^\circ 51'$, $H_b = 585.9$ m, $G = -0.13$ mm $h_r = 1.5$ m

Januar	710.9	696.1	25	720.6	13	−1.8	3.0	−0.6	0.0	−9.6	20	9.2	28	75	59	78	71	25	28
Februar	717.0	697.6	2	728.9	16	2.3	9.2	3.7	4.7	−1.0	4	16.7	25.27	73	52	71	65	28	18
März	717.5	705.1	21	726.3	5	2.4	12.6	5.9	6.7	−2.3	23	22.0	17	71	43	63	59	12	19
April	708.3	697.1	23	714.4	8	9.8	16.3	11.4	12.2	6.0	4	23.7	10	73	50	65	63	30	4
Mai	710.5	702.2	31	718.9	12	9.2	16.0	10.8	11.7	3.1	29	26.7	5	74	50	68	64	30	5.25
Juni	712.4	701.6	1	719.9	28	15.0	21.2	16.1	17.1	7.0	10	30.5	26	73	52	70	65	32	26
Juli	712.4	701.6	12	719.2	25	14.4	21.5	16.2	17.1	9.5	13	29.6	3	72	48	65	62	29	12
August	714.3	707.7	19	720.1	27	14.0	22.2	16.4	17.2	8.4	17	31.1	6	76	49	67	64	31	6
September	713.9	707.2	6	718.7	1	14.6	24.5	17.4	18.5	8.8	10	31.6	16	76	45	70	64	26	17
Oktober	711.3	692.8	18	720.3	9	8.1	17.2	10.5	11.6	0.1	21	24.3	5	82	48	77	69	31	6
November	708.6	692.4	12	720.6	1	2.7	9.2	4.1	5.0	−3.7	7	14.4	26	78	54	77	70	16	22
Dezember	710.4	698.8	26	723.3	18	0.0	3.5	1.3	1.5	−9.9	18	15.8	5	83	68	79	77	34	29
Jahr	712.3	692.4	XI	728.9	II	7.6	14.7	9.4	10.3	−9.9	XII	31.6	IX	76	51	71	66	12	III

Beobachter: Aluminium-Industrie-AG

Chippis

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage							Windverteilung									1961
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≧0.3 ≦1.0	✳	▲	⛆	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
7.0	6.5	6.0	6.5	2	2	.	4	58	25	31	12	11	10	.	.	3	3	10	1	39	4	3	2	26	12	5	1	Januar
5.0	4.5	4.5	4.7	.	.	.	.	72	19	2	10	8	5	.	.	.	7	8	.	29	5	2	2	37	4	4	1	Februar
2.6	2.6	2.0	2.4	.	.	.	.	6	5	18	3	2	.	.	.	.	18	2	.	37	1	1	1	45	6	2	.	März
6.0	5.7	5.2	5.6	.	.	.	.	69	20	23	11	10	.	.	.	.	6	11	1	25	4	2	2	44	7	4	1	April
6.1	5.5	5.0	5.5	.	.	.	.	36	12	23	8	6	.	.	.	.	2	7	2	13	9	2	5	50	6	5	1	Mai
4.3	5.1	5.6	5.0	.	.	.	.	50	21	9	9	7	.	.	1	.	8	7	4	15	7	2	5	47	9	1	.	Juni
4.0	5.3	5.4	4.9	.	.	.	.	50	13	11	10	10	.	.	3	.	9	7	2	12	.	2	1	63	5	4	4	Juli
4.1	3.6	2.9	3.6	.	.	.	.	39	16	10	7	7	.	.	2	.	11	4	3	18	3	5	1	50	7	6	.	August
3.8	3.4	3.4	3.5	.	.	.	.	10	4	2	4	3	.	.	.	.	12	3	2	32	6	2	.	39	2	6	1	September
3.7	5.4	3.6	4.2	.	.	.	.	57	24	17	8	6	1	.	1	.	9	5	7	37	1	1	3	30	8	4	2	Oktober
4.2	5.0	5.2	4.8	.	.	.	.	31	18	12	6	4	.	.	.	.	10	8	2	45	.	6	3	19	3	12	.	November
5.2	7.0	6.5	6.3	.	1	.	1	115	24	3	10	8	.	.	.	1	3	13	3	40	.	6	4	27	3	10	.	Dezember
4.7	5.0	4.6	4.8	2	3	.	5	593	25	I	98	82	16	.	7	4	98	85	27	342	40	34	29	477	72	63	11	Jahr

Beobachter: P. Trächsel

Montana (Berner Heilstätte)

6.6	6.9	6.1	6.5	1	.	2	3	80	24	31	13	12	13	.	.	5	4	13	11	4	14	2	3	1	13	20	25	Januar
6.1	5.5	5.2	5.6	.	1	2	3	196	38	4	11	10	11	.	.	2	7	9	7	2	7	1	1	1	22	34	9	Februar
3.4	3.6	2.2	3.1	.	.	.	.	32	14	1	6	4	4	.	.	.	16	3	4	2	7	7	3	3	24	37	6	März
7.2	7.1	6.2	6.8	4	2	.	6	87	17	14	15	13	7	.	.	7	2	11	10	5	18	4	.	7	20	14	12	April
7.3	6.7	5.4	6.5	2	2	2	6	62	16	27	13	12	4	.	.	3	1	9	5	1	16	3	2	6	37	12	11	Mai
5.9	6.6	4.6	5.7	6	.	.	6	78	26	9	11	9	.	.	2	10	3	8	3	1	8	6	4	11	15	21	21	Juni
5.1	6.5	5.6	5.7	2	.	.	2	88	19	11	13	11	.	.	3	2	6	9	1	.	6	3	2	12	31	30	8	Juli
5.4	4.8	3.5	4.6	4	.	.	4	46	13	10	9	8	.	.	2	5	10	4	4	1	7	4	3	7	31	26	10	August
4.1	4.6	4.4	4.4	.	.	.	.	22	7	2	7	5	.	.	.	.	8	5	6	7	17	2	6	3	14	25	10	September
3.9	5.5	3.8	4.4	2	1	.	3	86	38	17	6	5	3	.	.	3	10	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Oktober
5.6	6.0	5.4	5.7	2	.	.	2	41	12	8	7	6	6	.	.	2	7	10	12	7	19	7	2	1	12	21	9	November
6.2	6.5	5.8	6.2	.	1	1	2	162	31	11	13	12	8	.	.	2	4	11	7	.	12	1	3	3	12	34	21	Dezember
5.6	5.8	4.8	5.4	23	7	7	37	980	38	X	124	107	56	.	7	41	78	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Beobachter: Th. Weissen

Reckingen

4.9	6.2	5.1	5.4	1	.	.	1	51	19	31	10	10	10	.	.	1	9	11	.	.	.	1	.	.	.	.	92	Januar
5.8	4.8	4.5	5.0	.	.	.	.	131	24	4	11	11	10	.	.	.	11	12	1	1	2	.	3	4	.	.	73	Februar
2.2	3.2	2.2	2.5	.	.	.	.	43	13	18	8	8	7	.	.	.	20	4	.	3	.	.	1	.	.	.	89	März
6.6	6.7	7.1	6.8	.	.	.	.	81	15	15	17	13	3	.	.	.	4	13	.	2	1	1	5	.	.	1	80	April
5.5	6.4	4.5	5.5	.	.	.	.	70	19	29	12	12	4	.	.	.	2	7	.	13	3	2	9	1	.	.	65	Mai
4.4	5.2	3.7	4.4	.	.	.	.	94	56	9	9	9	1	.	1	.	8	6	1	.	4	.	1	1	.	.	83	Juni
4.4	5.1	4.5	4.7	.	.	.	.	68	23	12	14	11	.	.	1	.	8	7	.	2	5	2	4	3	2	.	75	Juli
4.1	3.7	2.9	3.6	.	.	.	.	97	19	17	12	11	.	.	.	.	12	4	.	1	2	1	4	2	.	.	83	August
3.6	4.0	2.9	3.5	.	.	.	.	15	9	3	6	3	.	.	.	.	15	4	.	.	1	1	3	.	1	1	83	September
4.6	5.6	3.9	4.7	.	.	.	.	123	46	6	8	8	4	.	.	4	13	9	.	1	.	.	1	4	.	.	87	Oktober
4.6	5.2	5.1	5.0	.	.	1	1	109	50	12	9	9	6	.	.	1	10	10	.	4	.	1	.	.	.	.	85	November
4.8	4.2	5.0	4.7	.	.	.	.	155	74	11	11	11	5	.	.	.	10	7	.	4	.	1	.	.	.	.	88	Dezember
4.6	5.0	4.3	4.6	1	.	1	2	1037	74	XII	127	116	50	.	2	6	122	94	2	31	18	10	31	15	3	2	983	Jahr

Graubünden

Beobachter: W. Kreis

Chur (Daleustraße)

6.8	6.6	8.3	7.2	2	.	1	3	42	28	3	8	6	7	.	.	4	2	16	5	5	2	1	5	14	4	.	57	Januar
5.6	4.7	5.0	5.1	.	.	.	.	90	28	2	11	10	7	.	1	.	7	9	1	11	2	3	4	17	4	1	41	Februar
4.7	3.4	3.8	4.0	.	.	.	.	35	9	1	8	6	4	.	.	.	11	6	3	19	3	14	3	9	5	1	36	März
7.5	7.6	7.4	7.5	.	.	.	.	33	8	10	11	8	.	.	.	.	.	13	3	20	3	4	3	16	8	1	32	April
7.1	7.1	8.1	7.4	.	.	.	.	99	22	12	14	12	.	.	2	.	2	14	6	35	9	2	1	6	6	1	27	Mai
5.7	6.0	6.6	6.1	.	.	.	.	73	26	9	11	8	.	.	4	.	5	11	3	27	3	4	3	4	1	1	44	Juni
4.9	5.6	6.6	5.7	.	.	.	.	52	10	12	14	9	.	.	3	.	2	4	1	30	6	4	3	3	2	.	44	Juli
5.2	4.2	4.8	4.7	.	.	.	.	106	32	12	10	9	.	.	3	.	8	6	2	29	2	2	2	3	1	.	52	August
4.2	3.6	4.6	4.1	.	.	.	.	14	7	14	4	3	.	.	1	.	9	5	.	22	2	.	6	13	2	.	45	September
4.6	5.1	6.5	5.4	.	.	.	.	60	19	28	6	5	.	.	.	.	6	7	4	13	1	2	3	19	4	.	47	Oktober
5.2	5.0	6.4	5.5	.	.	.	.	22	18	9	5	3	2	.	.	.	8	8	4	14	5	1	3	18	2	.	43	November
5.6	6.2	6.5	6.1	1	.	.	1	81	40	11	10	8	1	.	.	1	7	11	2	10	6	3	2	16	.	.	54	Dezember
5.6	5.4	6.2	5.7	3	.	1	4	707	40	XII	112	87	21	.	14	5	67	110	34	235	44	40	38	138	39	5	522	Jahr

Disentis

$\lambda = 8^\circ 51'$, $\beta = 46^\circ 42'$, $H_b = 1173.3$ m, $G = -0.19$ mm, $h_r = 1.8$ m

1961	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	660.5	647.2	3	668.5	12.13	−2.3	1.6	−1.5	−0.9	−8.4	14	7.6	31	76	61	77	71	33	28
Februar	666.8	648.4	2	675.4	18	0.4	4.6	1.2	1.9	−3.6	2.4	10.3	27	81	65	80	75	37	19
März	667.5	654.9	21	675.3	5.9	0.4	7.7	2.9	3.5	−6.2	23	15.5	17	76	50	73	66	30	17
April	659.7	649.1	23	665.8	7	6.9	12.6	7.8	8.8	2.6	15	19.7	8	84	55	78	72	34	8
Mai	661.6	653.3	29	668.1	12	6.8	12.2	7.7	8.6	0.5	29	19.0	5	83	54	79	72	32	17
Juni	664.4	654.7	1	671.5	28	12.5	18.7	12.9	14.3	5.1	10	26.6	20	80	50	81	70	30	15
Juli	664.1	652.0	29	669.8	25	12.2	18.5	13.0	14.2	8.6	30	26.6	1	78	49	78	68	30	25
August	666.3	659.8	17	671.9	27	12.2	19.0	13.6	14.6	5.7	17	25.0	5	81	50	77	70	34	27
September	666.5	659.5	6	671.0	1	13.3	20.8	14.9	16.0	7.9	10	25.6	1	73	45	70	63	22	19
Oktober	663.0	644.1	18	671.8	9	6.6	12.4	8.0	8.8	1.6	19	18.2	10	80	56	77	71	37	10.11
November	659.6	645.2	12	670.8	1	1.9	6.7	2.7	3.5	−5.4	7	13.2	2	77	57	78	71	28	22
Dezember	660.4	650.6	24.25	670.3	18	−1.0	2.2	−0.1	0.2	−9.6	8	12.1	5	81	70	80	77	46	29
Jahr	663.4	644.1	X	675.4	II	5.8	11.4	6.9	7.8	−9.6	XII	26.6	VI/VII	79	55	77	70	22	IX

Platta-Medels

$\lambda = 8^\circ 51'$, $\beta = 46^\circ 40'$ $H_b = 1378$ m, $G = -0.22$ mm, $h_r = 1.2$ m

Januar	644.0	631.1	25	652.0	13	−4.5	+1.5	−3.7	−2.6	−9.0	14	7.8	31	69	50	72	64	20	19
Februar	650.3	631.3	2	658.9	18.19	−1.9	5.2	−0.6	0.5	−8.6	4	11.6	15.18	75	51	74	67	29	15.18
März	651.1	638.1	21	658.9	9	−2.1	7.8	0.4	1.6	9.0	23	14.5	16	61	42	59	54	26	6
April	644.0	633.9	23	650.1	8	5.1	11.1	5.6	6.9	0.2	16	18.8	8	73	51	70	65	29	8
Mai	645.6	637.7	29	651.7	12	5.3	11.8	6.1	7.3	−2.0	30	18.4	4.7	81	53	82	72	35	17
Juni	648.5	638.7	1	655.3	29	10.4	18.6	10.6	12.5	3.0	10	26.6	19	80	50	86	72	28	23
Juli	648.5	640.5	13	654.6	25	9.1	18.6	10.8	12.3	4.0	14	26.4	3	85	49	84	73	32	8
August	650.2	643.9	17	656.2	27	10.0	19.2	11.4	13.0	4.0	17	26.8	30	84	50	84	73	32	30
September	650.7	643.5	6	655.2	1	10.8	20.4	12.3	13.9	3.8	10	25.8	23	78	46	79	68	25	19
Oktober	647.2	629.8	18	656.6	9	4.9	12.3	5.9	7.3	−3.8	9	22.2	10	79	54	80	71	35	12.14
November	643.6	630.2	12	654.7	1	0.1	5.6	0.5	1.7	−7.4	7	16.0	1	75	56	75	69	20	22
Dezember	644.5	633.6	25	653.0	17	−3.5	2.4	−2.2	−1.4	−12.4	8	13.5	12	79	58	80	72	32	9
Jahr	647.4	629.8	X	658.9	II/III	3.6	11.2	4.8	6.1	−12.4	XII	26.8	VIII	77	51	77	68	20	I/XI

Platta-Medels: Beobachterwechsel anfangs Oktober

Arosa

$\lambda = 9^\circ 41'$, $\beta = 46^\circ 47$, $H_b = 1818.2$ m, $G = -0.26$ mm, $h_r = 1.8$ m

Januar	609.1	597.1	4	616.5	13	−6.0	−2.2	−5.4	−4.7	−10.0	2	4.5	30	76	62	77	72	25	19
Februar	615.5	597.7	2	624.1	18	−3.1	1.1	−3.0	−2.0	−9.4	4	6.8	16.17	81	68	83	77	29	17
März	616.3	603.5	21	623.9	5	−3.0	3.2	−2.3	−1.1	−12.5	22	10.9	17	72	53	80	68	26	5
April	609.9	600.1	23	615.8	7	2.8	6.6	2.1	3.4	−0.8	1	12.2	8	82	66	87	78	43	25
Mai	611.6	602.6	29	616.4	8	2.6	6.2	1.9	3.1	−3.8	11	15.6	5	84	69	90	81	39	4.14
Juni	615.1	605.0	1	621.4	29	9.0	13.1	7.8	9.4	1.3	10	21.0	24	80	63	88	77	36	24
Juli	615.2	606.0	13	621.1	25	8.8	12.8	7.8	9.3	2.2	13	19.6	26	81	60	87	76	29	26
August	617.2	609.9	17	623.0	27	9.6	14.1	8.9	10.4	0.4	17	21.5	5	80	58	83	74	35	10
September	617.4	610.6	7	621.8	1	9.8	15.7	10.0	11.4	1.7	9	21.0	18	75	50	74	66	26	18
Oktober	613.0	594.6	18	622.3	9	3.0	8.2	3.7	4.6	−7.8	19	14.6	10	80	60	80	73	28	10
November	608.8	596.3	12	619.6	1	−1.6	2.0	−1.4	−0.6	−9.4	4	7.5	2	73	60	75	69	25	22
Dezember	609.1	599.1	24	616.5	18	−3.9	−0.8	−4.0	−3.2	−17.2	17	7.2	5	78	68	79	75	35	22
Jahr	613.2	596.4	X	621.4	II	2.3	6.7	2.2	3.3	−17.2	XII	21.5	VIII	78	61	82	74	25	I/XI

Davos-Platz

$\lambda = 9^\circ 49'$, $\beta = 46^\circ 48'$, $H_b = 1560.7$ m, $G = -0.24$ mm, $h_r = 9.5$ m

Januar	629.2	616.6	3	637.1	13	−8.0	−1.1	−6.0	−5.3	−13.6	18	5.3	30	83	63	81	76	41	30
Februar	635.6	618.2	2	644.4	18	−5.0	2.1	−2.6	−2.0	−10.2	20	7.2	27	88	61	83	77	36	19
März	636.4	623.5	21	644.4	9	−4.6	4.6	−1.3	−0.6	−10.6	22	10.7	17	82	46	77	68	23	26
April	629.4	618.4	23	635.6	7	4.0	9.9	4.2	5.6	0.9	15	14.4	10	83	50	82	72	29	17
Mai	631.1	622.0	29	636.5	6	5.0	9.3	4.2	5.7	−1.4	11	18.4	5	75	53	83	70	30	5
Juni	634.4	624.3	1	640.9	28	11.6	15.5	9.8	11.7	2.8	10	23.4	26	70	52	84	69	26	24
Juli	634.4	925.4	13	640.7	25	10.6	15.3	9.7	11.3	4.8	13	23.0	2	73	50	82	68	23	26
August	636.4	629.7	17	643.4	31	10.5	16.4	10.5	12.0	1.8	17	24.3	8	74	48	80	67	26	4.29
September	636.6	629.9	7	641.2	1	9.3	18.1	10.9	12.3	4.4	10	23.3	18	80	42	77	66	22	18
Oktober	632.6	613.7	18	641.2	9	1.9	10.8	4.2	5.3	−6.8	20	17.0	3	89	49	82	73	25	10
November	628.6	615.2	12	640.0	1	−2.7	4.3	−1.4	−0.3	−10.1	7	11.3	2	83	52	79	71	22	2
Dezember	629.2	618.7	24	637.7	18	5.0	0.0	4.1	3.3	15.6	8	8.9	5	84	65	80	76	47	2.29
Jahr	632.8	613.7	X	644.4	II/III	2.3	8.8	3.2	4.4	−15.6	XII	24.3	VIII	80	53	81	71	22	IX XI

Beobachter: P. Fl. Maissen

Disentis

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage							Windverteilung								1961
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≥0.3 ≤1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
5.7	6.4	6.0	6.0	1	.	.	1	27	11	3	9	7	8	.	.	3	5	11	9	1	4	.	5	9	5	4	56	Januar
5.9	5.3	5.0	5.4	.	.	.	.	149	37	2	13	11	13	.	.	.	8	9	9	3	2	3	1	9	5	4	48	Februar
3.8	3.2	3.6	3.5	.	.	.	.	45	17	1	8	5	7	.	.	.	14	7	12	5	10	3	4	2	4	1	52	März
6.6	6.9	7.1	6.9	.	.	.	.	67	16	14	19	13	.	.	.	1	2	14	15	7	7	4	11	13	4	1	28	April
7.0	6.4	7.3	6.9	.	.	.	.	99	34	28	16	15	7	.	1	.	1	13	18	9	12	2	5	4	6	2	35	Mai
5.2	5.6	6.5	5.8	.	.	.	.	93	27	9	14	13	.	1	3	.	4	9	13	11	6	2	8	1	3	2	44	Juni
4.9	6.0	6.8	5.9	.	.	.	.	83	46	12	16	9	.	.	2	.	4	9	14	10	5	3	2	4	0	1	54	Juli
5.4	4.7	5.2	5.1	1	.	.	1	115	30	9	12	10	.	.	2	1	8	5	5	10	10	1	4	4	2	3	54	August
3.6	4.3	3.3	3.7	1	.	.	1	12	5	30	4	3	.	.	1	1	13	5	7	1	4	1	8	9	7	3	50	September
4.8	5.5	5.3	5.2	.	.	.	.	139	78	28	9	6	3	.	1	.	8	11	8	1	3	3	9	9	10	1	49	Oktober
5.7	5.6	6.1	5.8	1	.	.	1	40	19	11	10	7	5	.	.	1	8	11	2	2	2	1	10	9	8	2	54	November
4.9	5.6	5.5	5.3	.	1	.	1	119	66	11	12	8	5	.	.	2	9	6	2	5	4	.	4	5	9	4	60	Dezember
5.3	5.5	5.6	5.5	4	1	.	5	988	78	X	142	107	48	1	10	9	84	110	114	65	69	23	71	78	63	28	584	Jahr

Beobachter: C. Huonda, P. Castelberg

Platta-Medels

5.7	5.5	5.1	5.4	2	.	.	2	27	15	3	8	6	8	.	.	2	6	8	.	.	.	.	.	9	10	1	73	Januar
5.5	4.4	5.6	5.2	2	.	6	8	118	23	2.4	13	13	12	.	.	7	10	9	.	.	.	1	.	4	3	1	75	Februar
3.3	2.9	3.7	3.3	3	.	1	4	32	10	1	7	6	5	.	.	3	15	5	.	.	.	.	.	3	2	.	88	März
7.2	7.0	6.7	7.0	4	1	1	6	74	20	14	19	14	1	.	.	5	4	16	.	1	.	.	.	9	16	.	64	April
6.8	6.3	7.3	6.8	5	1	6	12	88	38	28	16	14	8			10	2	13	.	.	2	.	.	5	12	.	74	Mai
5.6	5.7	6.8	6.0	1	.	1	2	78	32	9	11	8	.	.	1	2	5	11	.	.	.	1	.	6	5	1	77	Juni
5.0	6.0	6.3	5.8	.	.	2	2	110	71	12	15	9	.	.	3	2	4	7	.	.	1	.	5	.	2	.	85	Juli
5.5	5.1	5.9	5.5	2	.	.	2	135	43	10	11	11	.	1	1	3	7	9	.	.	.	1	.	6	7	.	79	August
3.5	4.1	4.0	3.9	.	.	.	.	13	7	30	3	3	.	.	.	.	11	7	.	.	.	.	.	10	14	.	66	September
4.6	5.2	4.3	4.7	.	.	.	.	167	84	28	9	8	5	.	.	1	12	9	2	4	.	5	19	18	8	.	37	Oktober
4.8	5.2	5.9	5.3	1	.	.	1	42	17	12	10	9	6	.	.	1	10	9	1	.	.	13	6	17	.	3	50	November
5.2	5.8	4.6	5.2	1	.	1	2	81	46	11	9	7	6	.	.	2	7	7	1	6	1	19	9	4	.	1	52	Dezember
5.2	5.3	5.5	5.3	21	2	18	41	965	84	X	131	108	46	1	5	38	93	110	4	11	4	40	39	91	79	7	820	Jahr

Beobachter: Lichtklimatisches Observatorium, Frl. G. Perl, Florentinum

Arosa

6.0	5.7	4.4	5.4	.	1	1	2	60	34	3	10	8	10	.	.	2	6	8	.	1	.	4	1	2	.	.	85	Januar
5.6	5.1	5.0	5.2	.	.	.	.	129	25	4	14	12	14	.	1	.	8	9	2	3	1	1	1	2	.	2	72	Februar
4.1	3.7	3.7	3.8	.	.	.	.	56	16	18	9	9	9	.	.	.	11	7	.	4	.	.	.	8	.	.	81	März
7.4	7.6	6.7	7.2	2	1	2	5	80	15	15	19	15	11	.	1	9	2	13	1	1	3	2	9	13	.	.	61	April
7.2	7.4	7.6	7.4	4	1	2	7	167	32	12	21	17	13	.	.	9	1	14	1	9	3	2	3	3	1	.	71	Mai
5.4	6.2	7.2	6.3	.	1	1	2	110	28	9	18	13	2	1	2	7	4	10	4	6	8	3	1	3	2	1	62	Juni
5.6	6.2	7.1	6.3	1	.	.	1	96	20	12	20	16	1	.	5	8	2	9	2	6	8	3	2	3	.	1	68	Juli
5.1	4.8	5.0	5.0	.	.	1	1	117	33	11	11	10	3	.	1	9	7	6	1	6	11	2	1	3	.	2	67	August
3.8	4.5	4.3	4.2	2	.	.	2	14	5	14	7	3	.	.	1	4	8	5	1	8	7	7	2	1	.	2	62	September
4.7	5.5	5.4	5.2	1	1	4	6	75	30	18	8	6	4	.	.	5	7	6	.	1	4	4	7	1	.	.	76	Oktober
4.8	4.9	5.7	5.1	.	.	1	1	48	26	9	8	6	8	.	.	4	9	9	.	1	.	8	2	1	.	1	77	November
5.5	6.0	5.1	5.5	.	.	.	.	85	31	11	11	7	9	.	.	.	6	9	.	2	.	4	3	3	.	.	81	Dezember
5.4	5.6	5.6	5.5	10	5	12	27	1037	34	I	156	122	84	1	11	57	71	105	12	48	45	40	32	43	3	9	863	Jahr

Beobachter: Kurverein

Davos-Platz

6.9	6.4	5.8	6.4	.	.	.	.	37	21	3	9	4	9	.	.	.	4	11	.	5	1	1	1	1	1	.	83	Januar
5.5	4.8	4.8	5.0	.	.	.	.	140	27	4	13	12	13	.	.	.	10	11	.	9	4	1	.	3	.	.	67	Februar
4.6	3.6	3.9	4.0	.	.	.	.	44	11	18	9	8	9	.	.	.	13	7	.	11	6	12	.	1	.	.	63	März
8.4	8.0	5.9	7.4	.	.	.	.	45	12	15	13	10	8	.	.	.	1	15	.	7	4	13	1	7	1	.	57	April
7.5	8.0	6.6	7.4	.	.	.	.	136	33	12	19	14	11	.	.	.	3	16	.	16	13	12	1	4	.	1	46	Mai
6.2	6.7	6.5	6.5	.	.	.	.	99	19	9	15	12	1	.	4	.	4	12	2	12	9	14	.	7	.	1	45	Juni
6.0	6.9	7.1	6.7	.	.	.	.	83	14	28	17	15	.	.	7	.	2	9	.	22	3	12	.	4	.	2	50	Juli
5.2	4.9	4.2	4.8	.	.	.	.	97	26	12	9	9	2	.	1	.	9	7	1	25	14	2	1	5	.	.	45	August
3.9	5.2	3.8	4.3	.	.	.	.	14	8	14	4	3	.	.	2	.	11	7	.	12	7	8	1	5	.	.	57	September
5.4	6.0	5.5	5.6	.	.	.	.	50	24	18	8	6	4	.	.	.	8	7	.	10	2	10	.	15	.	.	56	Oktober
5.7	5.5	5.4	5.5	.	.	.	.	24	14	9	7	5	5	.	.	.	9	11	.	5	4	6	1	15	.	2	57	November
5.9	6.4	5.4	5.9	.	.	.	.	71	30	11	9	8	6	.	.	.	7	9	.	3	1	7	.	3	2	.	77	Dezember
5.9	6.0	5.4	5.8	.	.	.	.	840	33	V	132	106	68	.	14	.	81	122	3	137	68	98	6	70	4	6	703	Jahr

Weißfluhjoch

$\lambda = 9^\circ 48'$, $\beta = 46^\circ 50'$, $H_b = 2667^m$, $G = -0.32$ mm, $h_r = 3.0^m$ $H_r = 2540$

1961	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	546.2	535.1	4	553.9	13	−8.7	−7.4	−8.7	−8.4	−15.4	5	−1.0	30	61	66	68	65	13	18
Februar	552.4	535.3	2	561.5	16	−7.1	−5.3	−7.0	−6.6	−16.2	4	2.1	17	74	76	71	74	25	17
März	553.3	540.2	21	561.1	8	−6.5	−4.5	−6.3	−5.9	−17.2	22	2.5	17	58	61	62	60	8	17
April	548.4	539.7	23	554.8	7	−2.5	−0.5	−2.5	−2.0	−6.8	30	3.9	8	86	84	89	86	59	4
Mai	549.7	540.1	29	554.7	6	−3.0	−1.0	−2.9	−2.4	−10.2	11	7.3	5	86	86	92	88	26	30
Juni	554.4	544.6	1	561.0	29	3.2	5.3	3.0	3.6	−3.9	10	12.0	24	80	81	90	84	33	24
Juli	554.3	545.5	13	560.5	1,3	2.9	6.1	2.8	3.6	−2.8	30	13.5	2	83	74	90	82	22	26
August	556.4	562.7	27	547.7	17	4.5	7.7	4.7	5.4	−3.8	17	16.6	5	77	70	81	76	41	29
September	557.4	550.5	7	561.7	1	5.8	9.8	5.9	6.8	−1.9	9	17.7	17	68	61	76	68	21	19
Oktober	551.7	533.9	18	560.5	10	−0.5	2.8	0.1	0.6	−11.2	18	10.5	10	71	65	73	70	20	9
November	548.0	536.1	12	557.7	1	−5.1	−3.3	−4.9	−4.6	−15.7	4	3.7	2	64	66	68	66	17	20
Dezember	546.5	537.1	24	553.9	13	−7.5	−6.3	−7.5	−7.2	−22.8	17	1.5	4	72	70	73	72	10	8
Jahr	551.6	533.9	X	561.7	IX	−2.0	0.3	−1.9	−1.4	−22.8	XII	17.7	IX	73	72	78	74	8	III

Schuls

$\lambda = 10^\circ 18'$, $\beta = 46^\circ 48'$, $H_b = 1253.2^m$, $G = -0.20$ mm, $h_r = 1.5^m$

Januar	654.9	641.2	4	663.6	13	−8.5	−1.0	−6.3	−5.5	−14.1	6	4.2	31	79	53	77	70	39	30
Februar	660.6	641.8	2	670.1	18	−4.8	3.8	−2.4	−1.5	−10.0	11	8.4	27	84	51	85	73	37	7
März	661.1	647.5	21	671.1	9	−3.0	8.3	−0.5	1.1	−8.0	2	13.8	17	77	39	73	63	25	24
April	653.6	643.0	23	659.2	8	6.1	14.5	6.6	8.5	0.8	4	20.4	8	78	40	75	64	28	1,20
Mai	655.4	647.9	29	661.5	12	7.1	14.2	6.9	8.8	1.2	11	22.6	5	69	39	73	60	26	5
Juni	658.3	648.7	1	665.5	29	13.1	20.6	12.0	14.4	7.0	10	29.5	20	68	40	75	61	22	24
Juli	658.3	649.7	13	664.8	25	12.0	20.5	11.6	13.9	5.0	30	28.0	1	69	35	72	59	20	26
August	660.2	653.8	17.19	667.3	27	11.5	21.9	11.8	14.2	5.2	17	29.8	8	73	35	72	60	21	21
September	660.6	652.1	6	663.5	1	9.5	21.6	12.3	13.9	5.0	9	28.0	1	80	35	72	62	23	19
Oktober	657.2	636.5	18	666.4	10	2.5	12.9	4.4	6.0	−6.4	20	19.0	3	87	44	80	70	29	16
November	654.0	641.2	12	665.4	1	−3.1	4.3	−1.2	−0.3	−8.8	20	9.8	2	81	50	75	69	35	4
Dezember	654.6	644.0	24	664.6	18	−6.5	−0.5	−5.1	−4.3	−17.8	8	10.6	12	85	61	85	77	36	12
Jahr	657.4	636.5	X/XI	671.1	III	3.0	11.8	4.2	5.8	−17.8	XII	29.8	VIII	77	43	76	65	20	VII

Buffalora (Ofenpass)

$\lambda = 10^\circ 16'$, $\beta = 46^\circ 39'$, $H = 1968^m$, $G =$ — mm, $h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	−14.1	−2.9	−12.7	−10.6	−12.1	6	1.3	30	93	57	91	80	35	20,28
Februar	—	—	—	—	—	−9.0	1.4	−7.9	−5.9	−17.0	20	7.2	16	94	55	92	80	32	11
März	—	—	—	—	—	−8.7	3.5	−7.0	−4.8	−16.8	2	11.1	25	87	46	86	73	30	6
April	—	—	—	—	—	1.3	7.2	1.2	2.7	−3.1	1	12.4	8	87	58	90	78	40	27
Mai	—	—	—	—	—	2.6	8.6	1.8	3.7	−2.4	10	15.2	6	72	49	85	69	35	4
Juni	—	—	—	—	—	8.3	15.0	7.1	9.4	1.4	10	25.2	24	76	50	88	71	31	24
Juli	—	—	—	—	—	7.6	14.8	7.3	9.3	1.6	6	23.4	4	73	43	82	66	24	26
August	—	—	—	—	—	7.4	17.7	7.2	9.9	−1.5	17	26.2	5	82	42	86	70	28	28,31
September	—	—	—	—	—	6.1	17.3	6.8	9.2	2.0	10	23.0	1	92	42	87	74	27	18
Oktober	—	—	—	—	—	−0.6	9.0	0.4	2.3	−11.8	21	18.3	11	97	54	93	82	30	12
November	—	—	—	—	—	−7.6	1.5	−6.0	−4.5	−16.8	21	10.2	1	95	60	90	82	31	1,2
Dezember	—	—	—	—	—	−10.5	−1.4	−9.8	−7.9	−26.5	17	7.4	12	90	59	89	79	35	15
Jahr	—	—	—	—	—	−1.4	7.6	−1.0	1.1	−26.5	XII	26.2	VIII	86	51	88	75	24	VII

Bever

$\lambda = 9^\circ 53'$, $\beta = 46^\circ 33'$, $H_b = 1711.8^m$, $G = -0.26$ mm, $h_r = 1.5^m$

Januar	617.9	605.0	4	626.0	13	−14.6	−4.5	−11.7	−10.6	−22.0	18.19	2.0	31	90	65	90	82	46	28.30
Februar	623.7	605.1	2	632.8	18	−9.3	1.7	−6.4	−5.1	−17.2	20	7.2	27	92	54	85	77	33	19
März	624.4	611.2	21	633.2	9	−9.3	4.4	−4.1	−3.3	−16.8	4	10.9	17	90	46	80	72	28	24
April	618.1	608.2	23	624.4	7	1.2	8.3	3.1	3.9	−4.8	4	15.0	9	89	56	84	76	30	20
Mai	619.4	609.4	29	624.7	7	2.9	9.2	3.7	4.9	−3.1	30	16.2	6	76	50	78	68	32	7.8
Juni	623.0	614.0	1	629.8	29	7.9	15.6	9.0	10.4	1.2	10	23.2	19	81	48	81	70	33	16.19 23.24
Juli	623.0	614.3	13	629.2	25	7.1	15.8	9.0	10.2	1.5	31	22.0	27	82	45	77	68	23	27
August	625.0	618.1	17	630.8	27.28	6.0	17.8	9.3	10.6	0.2	21	23.6	9	88	40	79	69	28	28
September	625.6	619.0	7	630.2	1	3.8	18.8	9.0	10.1	−2.0	10	24.5	18	91	37	81	70	19	11.18
Oktober	621.4	602.5	18	630.2	9.10	−1.0	10.3	2.0	3.3	−13.0	20	18.4	10	93	51	86	77	24	12
November	617.5	605.1	12	628.2	21	6.9	1.4	5.0	3.9	−16.2	21	11.6	1	87	59	86	77	23	1
Dezember	617.6	607.4	24	625.8	18	−9.0	−2.0	−7.3	−6.4	−24.5	8	9.8	12	83	63	83	76	36	7.12
Jahr	621.4	602.5	X	633.2	III	−1.8	8.1	0.9	2.0	−24.5	XII	24.5	IX	87	51	83	74	19	IX

Beobachter: Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung

Weißfluhjoch

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage							Windverteilung									1961
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≦0.3 ≧1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
6.6	6.5	5.1	6.1	2	3	6	11	48	23	3	8	6	8	.	.	8	6	11	7	5	4	10	28	14	9	7	9	Januar
5.8	5.4	5.4	5.5	10	9	10	29	183	37	2	14	13	14	.	.	12	8	11	7	7	1	7	13	7	6	31	5	Februar
5.2	4.6	4.0	4.6	7	6	9	22	55	19	18	10	9	10	.	.	11	9	8	14	11	2	5	7	9	8	31	6	März
7.6	8.3	6.5	7.5	10	8	11	29	62	12	15	17	13	16	.	.	15	.	11	7	4	2	14	37	9	2	12	3	April
7.9	8.5	7.5	8.0	14	9	17	40	171	35	12	22	20	21	.	.	21	2	19	14	8	3	7	22	10	5	23	1	Mai
6.3	7.1	7.5	7.0	7	6	13	26	139	28	27	19	16	10	.	3	17	1	14	21	4	.	6	12	11	9	19	8	Juni
6.0	7.4	7.7	7.0	9	5	13	27	121	19	24	18	16	9	.	3	18	11	2	22	3	.	5	19	10	8	21	5	Juli
5.6	5.8	4.5	5.3	9	5	8	22	139	38	17	14	10	5	.	1	13	6	6	20	8	1	6	24	9	7	16	2	August
4.5	5.7	3.5	4.6	2	.	4	6	60	34	3	8	8	2	.	2	7	10	5	13	4	2	10	29	9	7	8	8	September
5.4	6.1	4.6	5.4	2	1	5	8	51	23	18	11	8	10	.	.	6	8	8	6	9	3	24	23	10	3	12	3	Oktober
5.4	5.9	5.3	5.5	4	3	7	14	31	19	9	9	6	8	.	.	9	9	9	9	4	6	18	31	9	1	4	8	November
6.4	6.5	5.3	6.1	8	5	8	21	132	72	11	13	10	13	.	.	12	6	10	15	8	5	3	22	11	10	17	2	Dezember
6.0	6.5	5.6	6.0	84	60	111	255	1192	72	XII	163	135	126	.	9	149	76	114	155	75	29	115	267	118	75	201	60	Jahr

Beobachter: J. Stocker

Schuls

5.2	5.7	5.2	5.4	.	.	.	.	29	15	3	4	4	4	.	.	.	7	10	.	.	.	.	.	4	13	1	75	Januar
5.0	4.5	5.0	4.8	.	.	.	.	88	27	4	10	10	10	.	.	.	10	10	.	.	.	.	2	2	5	2	73	Februar
3.2	2.6	3.0	2.9	.	.	.	.	12	4	18	6	4	5	.	.	.	17	6	1	1	1	2	.	10	3	3	72	März
6.8	6.5	6.1	6.5	.	.	.	.	25	7	18	8	6	.	.	.	.	2	10	1	2	3	1	6	15	7	.	55	April
7.0	6.4	6.6	6.7	.	.	.	.	107	17	27	15	13	3	.	1	.	1	9	2	8	7	1	1	13	5	6	50	Mai
5.0	5.3	5.2	5.2	.	.	.	.	66	18	9	11	10	.	.	3	.	7	9	1	8	13	.	.	8	1	6	53	Juni
4.8	5.4	5.9	5.4	.	.	1	1	104	37	1	15	14	.	.	6	1	5	6	1	1	6	2	2	7	7	1	66	Juli
4.3	4.0	2.7	3.7	.	.	.	.	68	22	12	9	7	.	.	3	1	10	3	.	1	10	4	2	8	2	3	63	August
2.8	3.7	3.4	3.3	.	.	.	.	10	6	2	4	3	.	.	.	.	13	5	.	.	9	4	2	2	.	2	71	September
4.2	4.9	3.6	4.2	.	.	.	.	44	18	18	7	7	1	.	.	.	10	4	.	.	4	.	.	3	1	.	85	Oktober
4.9	4.7	5.3	5.0	2	1	.	3	25	15	9	4	3	3	.	.	3	9	9	.	2	2	1	.	2	2	.	81	November
4.9	5.3	5.2	5.1	.	.	.	.	66	35	11	9	8	5	.	.	2	10	10	1	2	.	.	.	2	.	.	88	Dezember
4.8	4.9	4.8	4.8	2	1	1	4	644	37	VII	102	89	31	.	13	7	101	91	7	25	55	15	15	76	46	24	832	Jahr

Beobachter: R. Cadisch

Buffalora (Ofenpass)

5.4	5.4	4.3	5.0	.	.	.	.	30	20	3	5	5	5	.	.	.	6	6	4	1	2	1	2	.	3	3	77	Januar
5.3	4.5	4.4	4.7	.	.	.	.	79	14	4	11	11	8	.	.	.	9	7	1	.	1	1	1	.	7	10	63	Februar
3.6	3.1	2.6	3.1	.	.	.	.	17	10	18	4	4	4	.	.	.	15	5	4	1	.	.	5	1	14	6	62	März
6.8	7.5	6.5	6.9	.	.	.	.	50	9	15	10	9	9	.	.	.	.	11	2	.	5	4	.	.	3	5	71	April
6.4	7.2	6.5	6.7	.	.	.	.	84	16	12	13	13	5	.	.	.	1	13	3	.	.	1	3	1	22	6	57	Mai
5.9	6.1	5.4	5.8	.	.	.	.	86	20	27	13	12	1	.	3	.	5	10	2	.	2	.	2	1	7	1	75	Juni
3.5	5.9	5.6	5.0	.	.	.	.	55	21	12	12	8	.	.	2	.	4	2	3	.	1	2	.	1	9	9	68	Juli
3.5	3.6	2.5	3.2	.	.	.	.	61	21	11	8	8	2	.	1	.	12	2	.	.	1	1	1	1	8	4	77	August
3.3	4.3	3.6	3.7	.	.	.	.	12	5	1	4	4	.	.	.	.	14	7	1	1	2	.	.	.	5	1	80	September
4.6	5.1	4.5	4.7	.	.	.	.	66	25	18	9	8	3	.	.	.	11	10	1	1	4	1	1	.	3	1	81	Oktober
5.2	5.7	5.5	5.5	.	.	.	.	62	19	9	13	8	13	.	.	.	9	13	.	.	8	2	1	.	7	2	70	November
4.9	5.2	4.6	4.9	.	.	.	.	71	37	11	9	9	9	.	.	.	10	9	1	1	.	.	2	.	14	4	71	Dezember
4.9	5.3	4.7	4.9	.	.	.	.	673	37	XII	111	99	59	.	6	.	96	95	22	5	26	13	18	5	102	52	852	Jahr

Beobachter: Stationspersonal Rh. B.

Bever

5.2	5.4	4.4	5.0	.	.	.	.	35	23	3	7	4	7	.	.	.	7	7	.	.	.	.	.	.	2	2	89	Januar
5.3	4.8	3.6	4.6	.	.	.	.	52	16	4	11	9	11	.	.	.	10	6	3	.	.	.	.	4	1	2	74	Februar
3.5	3.4	2.7	3.2	.	.	.	.	12	7	18	5	2	5	.	.	.	15	5	2	3	.	.	.	3	1	4	80	März
7.1	7.8	5.4	6.8	.	.	.	.	39	12	14	13	10	6	.	.	.	.	11	1	1	.	.	.	9	.	2	77	April
6.9	7.6	6.7	7.1	.	.	.	.	86	26	27	12	11	6	.	1	.	1	13	1	4	.	.	.	8	3	10	67	Mai
5.4	5.8	5.6	5.6	.	.	.	.	68	19	9	12	10	1	.	4	.	5	11	1	1	.	.	.	11	.	5	72	Juni
4.6	6.3	5.7	5.5	.	.	.	.	49	12	15	11	8	.	.	1	2	4	6	1	.	1	.	.	13	2	5	71	Juli
4.0	4.1	3.0	3.7	1	.	.	1	53	24	11	9	7	2	.	1	2	11	3	.	2	.	.	.	18	.	7	66	August
3.2	4.4	3.1	3.6	3	.	.	3	10	7	1	5	1	.	.	.	2	10	5	.	.	.	.	1	15	7	3	64	September
5.0	5.5	4.4	5.0	1	.	.	1	70	24	6	8	6	2	.	.	1	9	10	1	.	.	.	.	12	.	1	79	Oktober
6.0	5.5	5.2	5.6	1	.	.	1	74	35	9	9	6	8	.	.	1	8	13	2	2	.	.	.	4	.	.	82	November
5.6	5.8	4.4	5.3	.	.	.	.	46	11	11	10	10	8	.	.	.	8	9	2	7	.	.	.	3	.	1	80	Dezember
5.2	5.5	4.5	5.1	6	.	.	6	594	35	XI	112	84	56	.	7	8	83	99	14	20	1	.	1	100	16	42	901	Jahr

St. Moritz

$\lambda = 9°50$. $\beta = 46°30'$, $H_b = 1833^m$, $G = -0.27$ mm $h_r = 1.5^m$

1961	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	608.2	596.3	4	616.4	13	-11.2	-1.7	-8.9	-7.7	-16.0	8	2.4	16	88	57	86	77	33	20
Februar	613.9	597.4	3	622.6	18	-6.3	2.9	4.1	2.9	-11.2	20	11.0	15	84	47	77	69	24	17
März	614.7	601.4	21	623.5	9	-6.5	5.4	-2.6	-1.6	-12.3	23	11.3	15	83	40	69	64	24	24.26
April	608.6	599.5	23	614.4	7.8	1.5	7.6	2.8	3.7	-2.0	14	14.4	8	89	57	84	77	32	20
Mai	609.8	599.9	29	614.7	6.7	3.0	8.4	3.4	4.6	-2.4	29	14.0	5	75	48	78	67	26	8
Juni	613.4	604.4	1	620.2	29	8.8	14.3	8.9	10.2	1.2	10	21.1	19.20	75	49	79	68	30	16
Juli	613.5	604.3	13	620.2	24	8.5	14.6	9.1	10.3	3.6	13	22.8	3	75	48	78	67	26	27
August	615.5	608.3	17	621.4	27.28	8.0	16.5	9.8	11.0	1.4	17	22.0	27	82	44	78	68	28	27
September	616.1	609.4	6.7	620.3	1	6.6	16.8	10.1	10.9	1.4	10	20.2	18	87	41	83	70	20	24
Oktober	611.8	593.1	18	620.3	9.10	0.8	8.8	2.9	3.9	-9.2	20	15.8	11	90	59	89	79	26	12
November	607.9	596.4	12	619.2	1	-4.7	2.5	-3.4	-2.2	-11.0	21.22	11.6	1	92	69	89	83	29	1
Dezember	607.7	598.5	24	614.9	18	-6.6	-0.7	-5.8	-4.7	19.0	8	10.8	12	86	69	83	79	36	15
Jahr	611.8	593.1	X.	623.5	III	0.2	7.9	1.8	3.0	-19.0	XII	22.8	VII	84	52	81	72	20	IX

Splügen-Dorf

$\lambda = 9°19'$, $\beta = 46°33'$, $H_b = 1504^m$, $G = 0.24$ mm. $h_r = 2.2^m$

Januar	634.4	621.5	3	642.5	13	-7.6	-1.8	-6.9	-5.8	-14.0	div.	3.0	31	78	63	82	74	36	28
Februar	640.6	622.8	2	649.4	19	-4.4	2.0	-3.1	-2.2	-10.5	11	6.4	27	84	59	84	76	38	19
März	641.3	627.9	21	649.6	9	-4.3	5.2	-1.4	-0.5	-10.0	5.23	10.6	17	80	49	81	70	28	24
April	634.5	624.0	23	640.5	7	5.1	9.2	4.4	5.8	1.2	18	16.0	8	79	58	86	74	34	18.20
Mai	636.0	628.3	29	641.0	7	5.6	9.7	4.9	6.3	-1.5	30	16.6	4.5	72	56	81	70	31	14
Juni	639.9	629.8	1	645.8	28	11.8	16.6	9.8	12.0	3.2	10	24.0	21.30	70	50	85	68	28	16
Juli	639.2	630.0	13	645.7	25	12.3	16.2	10.0	12.1	5.0	18	24.0	3	67	50	84	67	27	27
August	641.2	634.4	17	646.9	27.28	11.5	17.2	10.2	12.3	4.0	17	23.4	29	73	46	83	67	30	27
September	641.6	635.5	7	646.4	1	12.0	17.8	10.6	12.7	5.0	10	22.0	1.18	70	45	84	66	25	20
Oktober	637.6	618.3	18	646.3	9.10	3.4	9.5	4.0	5.2	-8.0	19	16.5	10	86	60	88	78	28	14
November	633.9	620.7	12	644.9	1	-2.0	1.8	-1.4	-0.8	-10.5	18	8.5	2	81	68	81	77	35	22
Dezember	634.2	624.3	24	642.9	18	-5.0	-1.0	-4.2	-3.6	-16.5	8	6.5	5	84	67	86	79	40	9
Jahr	637.9	618.3	X	649.6	III	3.2	8.5	3.1	4.5	-16.5	XII	24.0	VI/VII	77	56	84	72	25	IX

Braggio

$\lambda = 9°07$, $\beta = 46°18'$, $H_b = 1332.1^m$, $G = -0.21$mm, $h_r = 1.5^m$

Januar	648.9	636.1	4	657.4	18	-3.6	2.9	-2.5	-1.4	-9.9	19	8.3	12	68	58	71	66	35	19
Februar	654.3	635.9	2	662.2	18	0.3	6.6	1.4	2.2	-5.5	4	11.7	18	66	53	64	61	27	10
März	654.4	641.8	21	662.9	8	2.2	9.5	3.5	4.7	-3.9	22	16.1	17	55	45	54	51	22	2
April	648.5	637.8	23	654.3	7	6.2	10.7	6.9	7.7	2.9	16	19.1	8	74	68	75	73	35	8.9
Mai	649.5	640.2	29	654.0	4	7.0	11.9	7.1	8.3	0.3	29	17.9	6.8	65	59	71	65	27	9
Juni	652.7	644.0	1	659.3	29	11.7	17.1	12.4	13.4	4.7	1	23.7	20	69	60	75	68	38	3
Juli	652.7	643.5	12	659.8	26	12.6	17.3	13.0	14.0	9.3	14.17	23.3	3	72	61	73	69	30	5
August	654.7	648.5	17	659.5	28	13.4	19.7	13.9	15.2	6.4	18	24.5	30	68	57	72	66	40	20
September	655.6	649.5	7	660.2	1	12.9	19.9	13.4	14.9	8.3	9	23.9	15	70	60	75	68	42	8
Oktober	651.9	632.9	18	658.5	14	6.9	11.4	7.0	8.1	-2.0	19	17.5	12	62	57	60	60	29	31
November	648.1	636.1	12	659.2	20	0.9	5.7	1.3	2.3	-4.5	21	14.9	2	64	60	65	63	31	4
Dezember	647.9	639.2	24	655.4	18	-0.6	3.4	-0.3	0.6	-10.1	17	16.7	12	64	56	63	61	18	16
Jahr	651.6	632.9	X	662.9	III	5.8	11.3	6.4	7.5	-10.1	XII	24.5	VIII	66	58	68	64	18	XII

Tessin

Airolo

$\lambda = 8°37$. $\beta = 46°32'$, $H_b = 1167.0^m$, $G = -0.19$ mm $h_r = 1.5^m$

Januar	663.2	650.3	25	672.3	18	-5.0	-1.0	-4.2	-3.6	-13.5	19	3.2	26	73	69	73	72	59	27
Februar	669.0	651.4	2	676.7	18	0.3	4.2	0.8	1.5	-4.2	4	10.1	16	78	68	75	74	32	18
März	669.0	656.0	21	677.2	9	1.1	8.6	3.1	4.0	4.0	2	13.4	15	63	46	59	56	30	26
April	662.3	652.5	23	668.4	7	5.5	11.3	6.9	7.6	1.5	16	18.2	9	85	72	77	78	38	9
Mai	663.4	653.9	29	669.3	12	7.3	13.1	7.9	9.0	2.6	30	18.3	5	74	57	73	68	31	7
Juni	666.4	657.6	1	673.1	29	12.3	18.5	13.0	14.2	5.0	9	25.1	24	74	55	72	67	31	18
Juli	666.4	657.2	13	672.8	2	12.2	19.0	13.5	14.6	9.1	21	25.5	3	74	53	70	66	26	25
August	668.1	663.5	19	673.4	27.28	11.8	19.4	13.7	14.6	7.2	18	24.5	30	79	56	72	69	36	30
September	669.0	662.2	7	673.5	1	12.0	19.0	13.7	14.6	7.3	11	24.7	15	81	60	74	72	35	19
Oktober	665.4	646.4	18	673.5	9.10	5.6	10.6	6.1	7.1	-2.1	19	16.9	11	86	72	80	79	36	8
November	662.0	648.5	12	673.6	21	-0.1	3.3	0.3	0.9	-5.2	21	11.0	2	79	73	77	76	45	5.6
Dezember	662.4	653.2	23	670.2	17	-1.1	1.5	-0.9	-0.3	-8.1	25	14.0	12	73	66	74	71	19	16
Jahr	665.6	646.4	X	677.2	III	5.2	10.6	6.2	7.0	-13.5	I	25.5	VII	77	62	73	71	19	XII

Beobachter: E. Fehrenbach

St. Moritz

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage						Windverteilung									1961
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≥0.3	≥1.0	✳	▲	⛆	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
4.2	5.2	3.9	4.4	.	.	.	.	47	19 3	6	6	6	.	.	.	9	7	7	3	3	.	5	.	.	.	75	Januar
5.5	4.2	3.5	4.4	.	.	.	.	52	9 21	10	10	10	.	.	.	10	7	8	7	2	.	6	.	2	.	59	Februar
3.4	2.8	1.9	2.7	2	.	.	2	5	4 1	3	1	3	.	.	2	17	3	3	.	4	1	6	.	1	7	71	März
6.9	7.4	6.5	6.9	.	.	.	.	56	14 15	14	13	5	.	.	.	2	14	16	9	3	.	1	.	1	12	48	April
7.0	7.1	7.2	7.1	.	.	.	.	97	26 27	10	10	6	.	1	.	2	13	18	3	5	1	13	1	5	8	39	Mai
5.0	5.3	5.6	5.3	.	.	.	.	81	27 9	10	8	2	.	4	.	8	10	18	.	3	.	14	.	3	10	42	Juni
4.8	5.5	5.1	5.1	.	.	.	.	56	11 12	13	9	.	.	1	.	5	6	11	7	8	.	9	.	1	5	52	Juli
3.4	3.4	3.2	3.3	.	.	.	.	50	24 11	7	7	1	.	1	.	12	3	11	1	7	.	11	.	3	16	44	August
3.7	4.6	3.0	3.8	.	.	.	.	9	6 1	5	2	.	.	.	.	8	3	14	2	3	.	7	18	1	4	41	September
5.4	6.0	4.7	5.4	.	.	.	.	72	22 6	8	8	2	.	.	.	9	10	4	1	1	.	4	24	2	6	51	Oktober
6.1	5.9	5.0	5.7	.	1	.	1	70	24 9	7	7	7	.	.	1	9	14	12	.	7	.	8	.	1	1	61	November
5.2	5.5	4.7	5.1	.	.	.	.	61	15 5	9	7	7	.	.	.	8	8	10	1	6	2	8	.	1	1	64	Dezember
5.0	5.2	4.5	4.9	2	1	.	3	656	27 VI	102	88	49	.	7	3	99	98	132	34	52	4	92	43	21	70	647	Jahr

Beobachter: J. Engi

Splügen-Dorf

5.7	4.8	4.8	5.1	.	.	.	.	36	31 3	4	4	4	.	.	.	6	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Januar
5.9	4.9	4.5	5.1	.	.	.	.	98	21 4	11	11	11	.	.	.	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Februar
3.9	3.4	3.4	3.6	.	.	.	.	19	11 1	5	3	5	.	.	.	12	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	März
7.6	8.1	7.2	7.6	.	.	.	.	116	34 14	15	15	3	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	April
7.8	8.0	7.2	7.7	.	.	.	.	121	44 28	15	15	7	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Mai
6.3	6.5	6.9	6.6	.	.	.	.	116	47 9	11	11	1	.	1	.	3	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Juni
6.1	7.0	6.7	6.6	.	.	.	.	88	35 12	14	14	.	.	2	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Juli
4.5	5.2	3.9	4.5	.	.	.	.	133	42 12	9	9	.	.	.	.	8	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	August
3.1	4.6	3.3	3.7	.	.	.	.	14	6 30	4	4	.	.	.	.	11	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	September
5.5	5.9	5.5	5.6	.	.	.	.	144	51 28	9	9	3	.	.	.	7	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oktober
5.7	6.2	5.9	5.9	.	.	.	.	93	36 9	9	8	7	.	.	.	9	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	November
6.1	6.0	5.0	5.7	.	.	.	.	59	19 11	10	10	7	.	.	.	8	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Dezember
5.7	5.9	5.4	5.7	.	.	.	.	1037	51 X	116	113	48	.	3	.	73	110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jahr

Beobachter: M. Berera

Braggio

5.3	5.2	5.4	5.3	.	2	.	2	53	25 3	7	6	7	.	.	2	7	8	.	4	13	54	.	.	.	.	22	Januar
5.2	4.5	3.7	4.5	4	3	2	9	75	28 9	9	8	9	.	.	5	6	4	14	8	26	26	9	.	.	.	1	Februar
2.9	3.1	1.5	2.5	.	.	.	.	5	5 18	1	1	.	.	.	.	18	.	4	9	21	47	6	1	.	.	5	März
7.0	7.6	6.6	7.1	2	4	1	7	194	32 14	17	17	.	.	2	4	2	15	2	7	5	57	7	5	1	1	5	April
5.7	6.6	5.1	5.8	.	.	1	1	158	41 28	12	12	2	.	4	2	6	7	6	9	10	50	13	.	3	2	.	Mai
5.5	6.1	5.1	5.6	1	3	.	4	237	58 9	11	11	.	.	5	4	6	6	11	7	7	43	17	1	.	1	3	Juni
5.4	6.1	5.4	5.6	1	.	.	1	96	31 12	10	8	.	.	1	1	2	5	5	3	6	46	29	.	1	1	2	Juli
4.8	4.8	3.4	4.3	.	.	.	.	49	17 12	7	5	.	.	4	.	8	1	8	3	5	44	26	.	.	.	7	August
4.1	4.8	3.2	4.0	.	.	.	.	22	10 6	3	3	.	.	.	.	9	3	.	4	1	49	28	.	.	.	8	September
5.8	5.9	5.6	5.8	1	2	.	3	176	62 28	10	9	1	.	3	3	6	12	2	2	3	54	28	.	.	1	3	Oktober
5.4	5.9	6.3	5.9	1	3	3	7	172	43 12	11	9	6	.	.	4	7	11	6	.	9	46	14	.	.	1	14	November
4.8	6.0	4.8	5.2	3	1	3	7	52	20 5	8	6	5	.	.	5	9	9	13	2	27	22	1	1	.	.	27	Dezember
5.1	5.5	4.7	5.1	13	18	10	41	1289	62 X	106	95	30	.	19	30	86	81	71	58	133	538	178	8	5	7	97	Jahr

Tessin

Beobachter: Familie Rossi-Burkhalter

Airolo

4.7	5.1	4.6	4.8	.	.	.	.	46	26 4	7	6	7	.	.	.	6	6	.	.	.	.	.	.	3	90	Januar
5.5	5.1	4.7	5.1	.	.	.	.	138	27 2	12	12	10	.	.	.	9	9	.	1	.	.	.	3	.	17	63	Februar
2.0	2.1	2.2	2.1	.	.	.	.	9	6 18	3	2	2	.	.	.	20	1	2	.	.	.	1	4	.	13	73	März
6.9	6.5	6.6	6.7	.	.	.	.	147	35 14	19	14	.	.	1	.	4	12	.	.	.	1	1	9	.	13	66	April
5.0	4.9	6.2	5.4	.	.	.	.	96	30 31	10	9	1	1	1	.	3	8	3	.	.	7	1	12	.	16	54	Mai
3.7	4.5	5.4	4.5	.	.	.	.	131	38 9	12	10	.	.	3	.	5	6	.	4	.	.	3	13	.	10	60	Juni
3.9	5.2	5.5	4.9	.	.	.	.	89	52 12	11	9	.	.	2	.	5	4	.	3	.	2	1	17	.	11	59	Juli
4.0	4.4	5.3	4.6	.	.	.	.	157	*46 10	12	9	.	.	2	.	12	9	2	.	.	2	4	7	.	11	67	August
4.1	4.2	4.7	4.3	.	.	.	.	38	19 30	10	5	.	.	.	.	10	6	.	.	.	1	1	18	.	2	68	September
5.4	5.8	5.3	5.5	.	.	.	.	229	53 27	12	10	.	.	1	.	8	11	1	.	.	.	1	17	.	5	69	Oktober
5.0	6.0	6.4	5.8	.	.	.	.	151	43 12	11	8	9	.	.	1	8	12	1	.	.	.	.	4	.	8	77	November
4.6	5.6	5.2	5.1	1	1	3	5	96	52 11	11	10	6	.	.	4	9	11	.	1	.	.	1	4	.	14	73	Dezember
4.6	4.9	5.2	4.9	1	1	3	5	1327	53 X	130	104	35	1	10	5	99	95	9	9	.	13	14	108	.	123	819	Jahr

Bosco-Gurin

$\lambda = 8° 30', \beta = 46° 19'$. H ca $= 1510^m$, $G =$ — mm, $h_r = 1.3^m$

1961	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	—	—	—	—	—	−5.0	−3.0	−4.5	−4.3	−8.8	18	0	30	58	54	59	57	35	19.20
Februar	—	—	—	—	—	−1.0	1.7	−0.5	−0.1	−5.2	4	6.0	16	61	54	61	59	33	11
März	—	—	—	—	—	0.6	5.0	1.8	2.3	−5.0	2	10.0	31	51	44	51	49	25	28
April	—	—	—	—	—	4.3	8.5	5.2	5.8	1.8	15.23	15.0	9	68	58	68	64	35	20.27
Mai	—	—	—	—	—	6.4	11.0	6.9	7.8	1.6	29	16.6	7	58	50	62	57	27	9
Juni	—	—	—	—	—	10.8	15.8	11.6	12.5	4.0	1	21.4	30	60	54	68	61	34	14
Juli	—	—	—	—	—	12.2	17.0	12.1	13.4	8.2	30	23.9	3	59	49	63	57	32	30
August	—	—	—	—	—	12.2	17.3	13.0	13.9	5.0	18	21.9	28	65	55	59	60	32	23
September	—	—	—	—	—	11.4	17.1	12.2	13.2	7.9	10	22.7	18	66	57	67	63	34	19
Oktober	—	—	—	—	—	5.0	9.4	5.7	6.4	−2.2	19	15.2	12	78	71	79	76	40	8.18
November	—	—	—	—	—	−0.6	1.4	−0.4	0.0	5.6	20	7.3	1	71	68	76	71	35	22
Dezember	—	—	—	—	—	−1.8	−0.1	−1.6	−1.3	−9.3	17	8.5	12	68	63	69	67	27	16
Jahr	—	—	—	—	—	4.5	8.4	5.1	5.8	−9.3	XII	23.9	VII	64	56	65	62	25	III

Bellinzona

$\lambda = 9° 02', \beta = 46° 12', H_b = 229.8^m$. $G = -0.05$ mm, $h_r = 1.5^m$

Januar	743.1	728.7	4	754.1	18	−2.5	2.0	−0.9	−0.6	−7.4	22	5.5	31	82	64	79	75	50	31
Februar	747.7	728.3	2	756.7	17	2.3	9.7	5.5	5.8	0.2	6.7	14.5	27	76	47	63	62	21	8
März	746.6	731.3	21	758.1	5	5.3	16.1	10.3	10.5	1.1	23	22.1	14	61	34	48	48	22	20.28
April	738.5	727.7	24	744.7	7	11.2	17.4	13.6	14.0	6.2	1	24.4	9	74	50	66	63	24	27
Mai	739.5	731.9	29	746.5	12	12.4	19.6	14.8	15.4	7.8	29	25.2	8	65	41	58	55	19	9
Juni	741.5	733.7	1	749.3	29	16.7	24.2	19.2	19.8	10.8	1	30.2	24	72	48	67	62	24	14
Juli	741.2	731.2	13	748.3	25	17.5	25.0	20.0	20.6	13.1	30	29.8	3	69	44	63	59	23	5
August	743.1	737.2	17	749.0	27	17.5	26.0	20.6	21.2	12.3	19	29.7	9	69	42	62	58	25	13.20
September	744.2	737.5	7	749.5	1	15.9	24.7	18.9	19.6	11.8	10	28.0	1	80	45	71	65	26	8
Oktober	742.3	720.7	18	751.8	10	10.0	15.9	11.6	12.3	2.5	20	20.0	12	82	55	79	72	28	19
November	740.3	725.2	12	754.9	20	4.1	8.6	5.4	5.9	−2.4	22	13.2	1.2	78	59	75	71	22	4
Dezember	740.9	732.1	23	752.5	17	1.6	6.0	3.8	3.8	−5.4	20	17.3	12	71	58	65	65	16	16
Jahr	742.4	720.7	X	758.1	III	9.3	16.3	11.9	12.4	−7.4	I	30.2	VI	73	49	66	63	16	XII

Locarno-Monti

$\lambda = 8° 47', \beta = 46° 10', H = 379.5^m, G = 0.03$ mm, $h_r = 1.5^m$

Januar	729.6	715.2	4	740.2	19	−0.2	3.7	1.0	1.3	−4.0	22	9.2	12	78	67	76	74	46	5
Februar	734.3	716.1	3	742.9	17	4.2	10.2	6.6	6.9	0.2	4	15.4	19	72	53	61	62	29	10
März	733.5	718.3	21	744.3	5	7.2	15.5	10.9	11.1	3.1	5	22.0	14	59	42	49	50	23	22
April	725.7	714.4	24	731.3	7	11.7	16.4	13.3	13.7	8.3	17	24.7	9	76	59	69	68	26	27
Mai	726.6	716.7	29	732.9	12	12.9	18.0	14.3	14.9	7.2	29	24.2	8	71	52	61	61	22	13
Juni	728.9	721.2	1	736.9	29	17.1	22.4	18.9	19.3	10.2	1.2	27.9	21	76	59	69	68	32	10
Juli	728.7	718.9	13	735.5	25	17.7	23.4	19.7	20.1	14.3	19	27.0	5	74	56	65	65	29	5.29
August	730.5	724.8	17	736.2	27	18.2	25.0	20.4	21.0	13.5	17	28.6	29	74	50	66	63	31	16.20
September	731.6	725.3	7	736.4	1	17.2	23.9	19.4	20.0	14.1	10	27.0	19	81	53	70	68	32	8
Oktober	729.3	708.4	18	738.5	10	10.9	15.4	11.9	12.5	4.1	20	20.7	12	81	64	78	74	33	19
November	727.0	712.1	12	741.0	21	5.0	9.0	6.2	6.6	−0.3	22	15.0	1	75	66	75	72	24	4
Dezember	727.5	719.2	23.27	738.4	17	3.0	6.4	4.0	4.3	−3.8	19	18.7	12	71	62	69	67	19	7
Jahr	729.4	708.4	X	744.3	III	10.4	15.8	12.2	12.6	−4.0	I	28.6	VIII	74	57	67	66	19	XII

Lugano

$\lambda = 8° 58', \beta = 46° 00'. H_b = 276.2^m, G = -0.04$ mm, $h_r = 1.5^m$

Januar	739.2	724.5	4	750.5	18	−1.1	3.6	0.2	0.7	−6.0	20	6.7	13	83	67	82	77	43	8
Februar	743.5	723.9	2	752.3	18	2.6	10.1	5.5	5.9	0.7	7	14.3	10	79	51	67	66	18	7
März	742.8	727.3	21	719.9	14	4.7	15.8	10.3	10.3	0.9	3	19.9	14	72	41	51	55	18	28
April	734.8	722.6	24	740.6	7	10.3	17.2	13.1	13.4	5.7	1	23.2	8	83	59	75	72	22	30
Mai	735.6	724.6	29	741.6	12	11.4	19.5	14.5	15.0	8.0	29	25.6	8	73	49	62	61	19	13
Juni	737.8	730.0	1	745.7	29	15.8	23.7	18.9	19.3	10.7	3	29.4	24	82	56	72	70	25	10
Juli	737.5	727.1	13	744.3	25	16.5	25.3	19.6	20.3	12.3	30	29.4	3	75	50	64	63	20	5
August	739.4	733.2	17	745.1	27	17.3	27.3	20.8	21.5	13.3	19	30.8	10	74	45	61	60	19	20
September	740.5	734.2	7	745.4	1	16.3	26.2	19.8	20.5	11.9	10	29.5	19	82	48	67	66	21	8
Oktober	738.3	716.3	18	747.5	10	10.7	17.5	12.5	13.3	3.2	20	22.6	3	83	58	77	73	25	18
November	736.1	720.6	12	750.4	21	5.1	10.2	6.4	7.0	1.0	22	15.6	1	80	61	79	73	17	4.5
Dezember	736.9	728.7	23.27	748.5	17	1.7	6.5	2.9	3.5	4.6	19.20	15.3	14	76	59	74	70	12	7
Jahr	738.5	716.3	X	752.3	II	9.3	16.9	12.0	12.6	6.0	I	30.8	VIII	78	54	69	67	12	XII

Beobachter: O. Sartori

Bosco-Gurin

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage							Windverteilung									1961
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≧0.3 ≧1.0	✳	▲	⛆	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
3.8	5.6	3.9	4.4	.	.	.	.	49	28	3	6	6	6	.	.	.	9	6	1	.	.	.	.	.	.	1	91	Januar
4.6	5.1	4.1	4.6	.	.	.	.	186	40	2	12	12	11	.	.	.	11	7	1	.	.	1	2	5	.	6	69	Februar
2.3	2.5	1.7	2.2	.	.	.	.	11	6	1	2	2	1	.	.	.	19	.	1	.	4	.	.	4	4	6	74	März
6.8	8.0	7.3	7.4	1	.	.	1	238	42	14	21	20	3	.	1	1	3	18	.	.	.	.	.	4	5	2	79	April
5.0	6.5	5.3	5.6	.	.	.	.	128	31	31	14	12	4	.	.	.	5	7	.	.	2	4	2	7	6	5	67	Mai
4.5	6.5	5.4	5.5	.	2	.	2	162	55	9	12	12	1	.	3	2	6	7	.	.	1	1	3	3	2	.	80	Juni
4.3	6.2	5.6	5.4	.	.	.	.	125	74	12	10	8	.	.	2	.	2	3	2	.	.	.	2	4	12	4	69	Juli
5.7	6.3	4.6	5.5	.	.	.	.	108	35	10	10	9	.	.	1	.	5	8	.	.	1	.	.	2	6	2	82	August
4.8	5.6	4.3	4.9	8	.	.	8	70	38	31	7	5	.	.	2	.	9	10	.	.	.	.	.	2	14	.	74	September
5.6	6.7	5.4	5.9	1	2	2	5	292	96	5	11	10	.	.	.	3	7	12	.	.	1	.	.	.	8	.	84	Oktober
5.5	6.8	6.1	6.1	1	4	2	7	275	100	12	7	7	7	.	.	5	7	14	.	.	.	.	.	2	4	.	84	November
4.4	6.3	5.4	5.4	2	1	1	4	65	23	3	8	8	6	.	.	2	6	8	1	1	.	2	3	4	3	1	78	Dezember
4.8	6.0	4.9	5.2	13	9	5	27	1709	100	XI	120	111	39	.	7	13	89	100	6	1	9	8	12	37	64	27	931	Jahr

Beobachter: A. Casari-Lienhard

Bellinzona

5.9	5.2	4.8	5.3	.	.	.	.	92	67	3	7	6	5	.	.	.	6	8	34	2	.	.	11	.	.	.	56	Januar
4.4	3.7	2.7	3.6	.	.	.	.	55	19	22	8	7	4	.	.	.	14	3	34	6	1	.	15	3	.	.	25	Februar
1.7	2.0	1.0	1.6	.	.	.	.	5	3	18	2	2	.	.	.	.	23	.	35	12	.	.	15	6	.	.	25	März
6.2	6.9	6.1	6.4	.	.	.	.	186	27	14	19	17	.	.	1	.	4	14	27	6	.	.	21	12	.	.	24	April
4.4	5.6	5.1	5.0	.	.	.	.	139	36	28	13	11	.	1	1	.	7	8	43	11	.	.	13	13	.	.	13	Mai
3.5	4.7	4.6	4.3	.	.	.	.	200	58	26	12	10	.	.	5	.	8	5	35	10	1	1	18	12	.	.	13	Juni
3.9	5.2	5.2	4.8	.	.	.	.	98	29	12	10	9	.	.	2	.	6	6	30	12	.	1	20	13	.	.	17	Juli
3.7	3.2	2.6	3.2	.	.	.	.	51	23	11	4	4	.	.	2	.	11	2	37	17	.	.	14	13	.	.	12	August
3.5	3.8	4.6	4.0	.	.	.	.	35	22	5	2	2	.	.	.	.	11	4	16	8	.	.	23	13	.	.	30	September
5.4	6.7	5.2	5.8	.	.	.	.	146	35	27	10	10	.	.	2	.	9	14	21	12	.	.	22	4	.	.	34	Oktober
5.6	6.1	5.8	5.8	.	.	.	.	186	58	12	11	10	.	.	.	.	10	12	35	4	.	.	14	2	.	.	35	November
4.3	5.4	4.5	4.7	.	.	.	.	37	16	5	5	5	1	.	.	.	12	10	16	10	.	.	17	3	.	.	47	Dezember
4.4	4.9	4.3	4.5	.	.	.	.	1230	67	I	103	93	10	1	12	.	121	86	353	110	2	2	203	94	.	.	331	Jahr

Beobachter: Osservatorio Ticinese

Locarno-Monti

6.3	5.7	5.4	5.8	.	.	.	.	74	44	3	8	6	8	.	.	3	5	8	12	8	4	9	9	3	4	4	40	Januar
5.0	4.2	2.6	3.9	.	.	.	.	59	35	22	8	5	4	.	.	2	7	2	10	20	5	2	11	3	6	4	23	Februar
2.5	2.3	1.5	2.1	.	.	.	.	3	3	18	1	1	.	.	.	.	16	.	15	13	2	4	9	9	11	8	22	März
7.0	6.9	6.3	6.7	2	.	.	2	207	34	14	18	17	.	.	3	5	3	14	6	9	5	5	4	9	10	4	38	April
5.3	6.1	4.4	5.3	.	.	.	.	179	40	31	12	10	.	.	4	1	5	5	12	11	8	6	9	12	12	7	16	Mai
5.0	5.4	5.4	5.3	.	1	.	1	205	87	9	11	8	.	1	5	3	4	5	6	6	11	6	7	11	7	10	26	Juni
4.8	5.2	5.5	5.2	.	.	.	.	122	74	12	11	10	.	1	5	.	3	5	10	8	6	4	7	15	15	5	23	Juli
5.0	3.4	2.7	3.7	.	.	.	.	76	27	10	5	4	.	1	5	.	10	1	16	9	7	2	5	10	10	5	29	August
5.5	3.7	3.4	4.2	.	.	.	.	77	55	5	2	2	.	.	.	.	9	4	12	6	.	.	4	14	11	8	35	September
6.5	6.7	5.9	6.4	.	.	.	.	175	53	27	11	11	.	.	2	.	4	13	14	9	1	3	5	8	12	10	31	Oktober
6.1	6.0	6.6	6.2	.	1	.	1	201	54	12	11	10	.	.	.	5	6	13	17	8	6	8	8	3	6	6	28	November
5.5	6.2	3.9	5.2	.	1	.	1	45	20	5	8	5	1	.	.	2	8	9	12	15	5	2	6	9	11	3	30	Dezember
5.4	5.1	4.5	5.0	2	3	.	5	1423	87	VI	106	89	13	3	24	21	80	79	142	122	60	51	84	106	115	74	341	Jahr

Beobachter: A. Tison

Lugano

6.5	5.8	5.4	5.9	.	.	.	.	102	57	3	8	7	7	.	.	1	3	9	58	1	3	5	13	2	2	4	5	Januar
4.9	3.5	2.3	3.6	.	.	.	.	59	35	22	6	5	3	.	.	.	9	2	43	8	1	6	13	1	2	7	3	Februar
2.2	2.3	1.8	2.1	.	.	.	.	2	2	18	1	1	.	.	.	.	18	.	50	9	1	8	18	.	.	4	3	März
7.1	6.9	6.6	6.9	1	.	.	1	244	40	14	18	18	.	.	3	1	3	14	35	8	2	4	18	3	7	8	5	April
5.5	6.1	5.3	5.6	.	.	.	.	192	48	28	14	12	.	.	1	.	3	8	44	12	1	1	20	3	5	5	2	Mai
4.8	5.5	5.4	5.2	.	.	.	.	211	69	1	12	12	.	.	6	.	7	6	41	8	5	4	23	2	.	4	3	Juni
4.5	5.3	5.3	5.0	.	.	.	.	95	28	15	10	9	.	.	3	.	3	4	48	10	.	2	25	1	2	3	2	Juli
4.0	3.9	2.3	3.4	.	.	.	.	22	10	11	5	3	.	.	2	.	10	.	53	3	2	.	24	1	2	3	5	August
5.0	3.7	3.5	4.1	.	.	.	.	23	15	5	2	2	.	.	.	.	7	4	54	1	.	5	5	2	.	6	.	September
6.4	6 6	5.4	6.1	.	.	1	.	123	32	7	9	8	.	1	3	.	7	12	53	2	3	5	5	4	1	7	2	Oktober
6.6	6.1	6.8	6.5	.	.	.	1	240	58	12	12	10	.	.	.	1	7	15	40	2	.	3	3	4	6	14	7	November
5.7	6.1	4.8	5.5	.	.	.	.	52	20	5	10	5	3	.	.	.	8	12	45	9	1	2	2	4	1	8	11	Dezember
5.3	5.1	4.6	5.0	1	.	1	2	1365	69	VI	107	92	13	1	18	3	85	86	564	73	19	45	45	27	28	73	48	Jahr

Muri (AG)

$\lambda = 8° 21'$, $\beta = 47° 16'$, $H_b = 469^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: **Frau A. Weber-Arni**

1961	Luft-Temperatur						Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel Zahl der Termine				Niederschlag		Zahl der Tage					
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≧0.3 ≧1.0	✳	▲	K	heiter	trüb
Jan.	0.8	1.5	-0.4	0.0	-5.0	19.28	86	76	87	83	28	30	9.3	9.4	8.5	9.1	6	6	.	12	72	14 3	15	11	7	.	.	.	24
Febr.	2.3	7.6	4.0	4.5	-1.9	23	85	67	82	78	47	10	8.3	6.4	6.2	7.0	6	1	.	7	94	26 2	11	11	1	.	.	.	11
März	2.0	11.7	4.6	5.7	-2.4	22	88	54	75	72	30	26	5.5	4.3	3.8	4.5	2	.	.	2	23	11 18	8	5	1	.	.	9	8
April	9.1	16.1	9.6	11.1	4.6	28	24.2	5	86	54	83	74	29	8	7.7	7.0	5.7	6.8	3	.	.	3	81	16 23	19	16	.	.	.	3	13
Mai	9.7	15.8	9.9	11.3	0.8	29	24.7	5	81	54	81	72	37	4	7.4	7.1	7.9	7.5	.	.	.	.	103	16 23	20	15	2	.	2	1	15
Juni	15.1	20.9	14.9	16.4	8.7	10	28.9	26	77	54	80	70	33	14	6.6	5.8	5.6	6.0	1	.	.	1	90	28 9	14	10	.	.	5	6	11
Juli	14.9	21.2	14.9	16.5	10.3	15	31.1	3	76	50	78	68	29	26	6.1	4.8	5.8	5.6	.	.	.	.	159	*36 28	12	11	.	.	1	4	6
Aug.	14.2	21.2	15.0	16.3	10.0	3	28.2	6	84	52	83	73	36	22	5.6	4.9	4.8	5.1	2	.	.	2	117	27 8	12	11	.	1	1	10	8
Sept.	13.7	21.2	14.7	16.1	8.5	9	26.2	2	85	56	83	74	47	13	7.2	4.6	3.3	5.0	11	.	.	11	31	22 5	6	4	.	.	.	2	3
Okt.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*45	— —	*11	*10	.	—	—	—	—	—	—
Nov.	2.2	5.7	3.1	3.5	-2.6	23	12.0	27	88	71	85	81	48	30	8.6	8.5	9.0	8.7	6	4	3	13	25	10 9	10	7	2	.	.	.	21
Dez.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*100	— —	*16	*15	*4	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	940	*36 VII	154	126	17	—	—	—	—	—	—

Muri: Stationsverlegung. Mit den Beobachtungen am neuen Ort wurde bereits im Juni begonnen (siehe Nachtrag S. 135)

Rorschach

$\lambda = 9° 30'$, $\beta = 47° 28'$, $H = 445^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: Seminar: **P. Eigenmann**

Jan.	-0.1	1.5	0.6	0.7	-4.8	20	11.0	31	86	79	83	83	53	30	8.8	9.5	8.8	9.0	.	.	.	.	55	12 23	16	12	6	.	1	.	24
Febr.	2.2	5.9	4.5	4.3	-2.6	2	11.7	27	84	71	76	77	28	11	8.7	7.4	5.7	7.3	8	2	1	11	62	16 12	12	10	3	.	.	.	13
März	3.4	8.7	6.4	6.2	-1.0	1	17.8	18	83	58	68	70	27	18	8.9	4.9	4.0	5.9	.	.	.	.	46	16 18	10	8	4	.	.	2	10
April	9.9	14.7	11.1	11.7	7.0	24	23.7	6	81	60	74	72	28	6	9.4	6.8	5.6	7.3	.	.	.	.	63	8 24	15	14	.	.	2	1	15
Mai	9.9	13.9	10.8	11.3	2.8	29	22.1	5	80	64	76	73	35	31	8.6	7.7	7.0	7.8	.	.	.	.	179	26 28	20	20	.	.	5	.	15
Juni	14.8	19.7	16.2	16.7	9.2	10	27.0	25	80	56	73	70	32	26	7.1	6.1	5.9	6.4	1	.	.	1	108	20 9	16	14	.	.	7	4	12
Juli	*15.5	*19.5	*16.2	*16.8	—	—	29.6	12	*78	*56	*75	*70	30	12	6.4	5.4	6.1	6.0	.	.	.	.	112	37 12	14	11	.	.	1	3	8
Aug.	*15.0	*19.7	*16.4	*16.9	10.2	17	—	—	*79	*68	*76	*72	—	—	5.3	4.8	5.1	5.1	1	.	.	1	139	*22 11	*13	*13	.	.	3	8	8
Sept.	15.3	20.0	17.1	17.4	10.9	10	24.5	2	87	65	76	76	44	14	7.3	3.9	3.1	4.8	9	.	.	9	27	11 14	5	4	.	.	2	2	4
Okt.	9.6	13.5	10.7	11.1	1.9	19	19.7	1	87	68	79	78	42	6	8.2	7.3	5.8	7.1	7	.	1	8	47	15 7	8	5	.	.	.	.	13
Nov.	3.5	6.0	4.5	4.6	0.0	21	13.5	27	85	73	79	79	42	18	9.3	7.8	8.3	8.5	7	1	2	10	37	12 3	7	7	3	.	.	.	21
Dez.	1.4	3.1	1.9	2.1	-9.7	18	17.6	5	81	72	79	77	40	5	9.2	8.4	9.5	9.0	3	5	3	11	77	14 14	14	12	2	.	.	.	25
Jahr	8.4	12.2	9.7	10.0	9.7	XII	29.6	VII	83	66	76	75	27	III	8.1	6.7	6.2	7.0	36	8	7	51	952	37 VII	150	130	18	.	21	20	168

Schwäbrig (ob Gais)

$\lambda = 9° 29'$, $\beta = 47° 23'$, $H_b = 1156^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: **A. Golas**

Jan.	1.7	-0.7	-2.2	-1.7	-9.1	15	5.3	31	77	78	83	79	26	19	7.7	8.5	7.5	7.9	6	6	6	18	75	19 23	15	14	13	.	1	3	18
Febr.	2.0	3.9	2.0	2.5	-5.0	4	10.9	27	73	70	70	71	14	11	6.1	6.3	6.2	6.2	4	1	.	5	109	22 3	12	12	12	.	1	6	13
März	2.3	5.0	2.4	3.0	7.3	22	13.3	18	74	68	76	73	28	18	5.4	5.4	4.3	5.0	6	3	1	10	88	23 18	10	8	10	.	.	9	11
April	7.4	10.1	7.0	7.9	1.4	24	17.7	6	78	68	77	74	36	5.6	8.2	7.9	6.7	7.6	4	3	2	9	108	30 24	20	17	.	1	1	1	16
Mai	5.9	8.7	6.0	6.6	-1.4	29	18.9	5	84	72	85	80	34	14	8.6	8.3	8.0	8.3	7	4	.	11	241	22 14	20	19	9	3	4	.	20
Juni	12.4	15.2	11.8	12.8	4.0	9	25.8	26	78	68	79	75	31	23	6.6	7.2	6.3	6.7	5	2	.	7	197	43 9	17	15	.	2	5	3	14
Juli	12.0	15.7	11.9	12.9	7.1	29	25.8	25	78	66	74	73	34	12	6.2	6.5	6.9	6.5	2	.	.	2	220	55 22	16	15	.	.	2	3	14
Aug.	12.7	15.7	12.9	13.6	6.0	16	22.6	6	76	65	75	72	44	1/4 30	6.0	6.1	4.7	5.6	5	2	.	7	176	28 11	12	12	.	1	3	7	10
Sept.	14.7	17.7	14.4	15.3	7.0	7	22.2	16	72	65	78	72	24	19	4.6	5.5	3.6	4.6	1	.	.	1	57	17 14	6	6	.	.	3	9	7
Okt.	7.7	10.5	7.4	8.2	1.9	19	18.3	6	78	72	82	77	28	6	6.1	6.6	5.1	5.9	5	1	2	8	71	24 7	8	8	3	.	.	5	9
Nov.	1.5	3.5	2.1	2.3	-4.9	6	10.9	26	77	73	78	76	12	22	6.9	7.3	6.6	6.9	5	5	4	14	74	21 3	8	8	5	.	.	4	16
Dez.	1.1	0.2	1.0	0.7	-14.7	17	11.8	4	85	81	85	84	33	8	7.0	7.0	7.0	7.0	8	5	4	17	116	21 11	14	12	5	.	1	5	16
Jahr	6.3	8.8	6.2	6.9	14.7	XII	25.8	VI VII	78	70	79	76	12	XI	6.6	6.9	6.1	6.5	58	32	19	109	1532	55 VII	158	146	57	7	21	55	164

Stein (AR)

$\lambda = 9° 21'$, $\beta = 47° 23'$, $H = 786^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: «Thelema»: **Frl. A. Borgert**

Jan.	2.6	0.5	1.4	1.5	11.5	19	6.5	31	85	86	86	86	26	30	7.6	8.6	8.2	8.1	10	14	6	30	68	12 23	13	11	11	.	.	1	18
Febr.	2.1	6.8	2.7	3.6	3.3	4	15.8	27	79	64	78	74	20	11.22	5.6	5.8	5.8	5.7	3	4	.	7	66	14 3	11	9	8	.	1	5	10
März	2.5	8.7	3.3	4.5	5.3	22	16.5	18	80	52	79	70	20	18	4.9	4.0	4.4	4.4	3	.	.	3	66	23 18	9	7	6	.	5	12	9
April	8.9	12.9	8.4	9.6	4.2	24	21.0	6	83	59	83	75	22	6	7.6	7.1	5.5	6.7	1	.	1	2	80	15 23	19	14	.	.	1	3	10
Mai	8.0	11.7	7.6	8.7	0.3	29	22.2	5	86	67	89	81	25	14	8.2	7.8	7.6	7.8	3	2	.	5	216	22 28	21	20	3	.	1	.	18
Juni	14.3	18.0	12.9	14.5	6.2	10	27.9	26	81	62	86	76	35	17	5.5	6.7	5.8	6.0	1	1	1	3	162	40 9	14	13	.	.	1	2	11
Juli	14.4	18.5	13.1	14.8	8.1	13	27.2	3	80	59	85	75	24	12	5.2	6.0	6.3	5.8	.	.	1	1	168	50 12	11	14	.	.	.	4	9
Aug.	14.2	19.0	13.5	15.1	7.8	17	26.3	6	81	59	86	75	35	6	4.7	5.0	5.0	4.9	4	1	1	6	163	— —	13	12	.	.	1	8	5
Sept.	14.4	20.9	14.4	16.0	8.0	7	25.1	1	83	59	90	77	36	30	4.0	4.1	3.5	3.9	1	.	.	1	46	12 5	4	4	.	.	1	11	5
Okt.	8.2	12.9	8.4	9.5	0.9	21	21.4	6	85	69	91	82	20	6	5.4	5.5	6.0	5.6	3	2	2	7	75	25 7	9	5	2	.	.	5	9
Nov.	1.3	4.6	1.9	2.4	6.8	21.22	11.4	27	87	80	85	84	32	23	8.0	7.6	7.6	7.7	6	4	4	14	60	19 3	9	7	4	.	.	.	14
Dez.	0.4	1.4	0.7	0.1	11.4	18	14.6	5	87	82	90	86	29	31	7.4	7.8	7.8	7.7	3	6	5	14	110	16 5	14	13	4	.	.	1	17
Jahr	7.1	11.2	7.0	8.1	11.5	I	27.9	VI	83	66	86	78	20	II III X	6.2	6.3	6.1	6.2	38	34	21	93	1280	50 VII	150	129	38	.	11	52	135

Ebnat

$\lambda = 9°08'$, $\beta = 47°16'$, $H_b = 649^m$, $h_r = 1.5^m$

Beobachter: Frl. M. Kuratle

1961	Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel Zahl der Termine				Niederschlag			Zahl der Tage					
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≥0.3 ≥1.0	✳	▲	K	heiter	trüb
Jan.	-4.3	1.3	1.4	-1.5	-15.0	19	7.0 30.31	91	74	88	84	35	30	7.2	7.0	7.2	7.1	.	.	.	.	99	22	23	17	15	12	.	.	2	15
Febr.	0.9	7.8	2.8	3.6	-3.0	17.22	17.0 27	87	62	85	78	32	25	5.3	5.0	5.6	5.3	.	.	.	.	182	42	2	11	11	4	.	.	7	10
März	0.6	10.0	3.9	4.6	-4.0	5	18.0 17	90	55	82	76	27	17	4.5	3.9	3.8	4.1	.	.	.	.	93	30	18	9	9	6	.	.	15	8
April	8.2	14.6	9.3	10.4	2.5	1.3	22.5 6	85	58	82	75	32	6	7.1	5.8	5.7	6.2	.	.	.	.	115	19	30	16	14	.	.	.	3	9
Mai	8.4	14.1	10.0	10.6	1.5	29	24.0 5	81	64	79	75	27	23	7.1	6.6	7.4	7.0	.	.	.	.	202	29	14	21	21	2	.	3	.	13
Juni	13.7	20.1	15.0	16.0	7.2	10	29.5 26	80	59	77	72	38	26	5.7	5.8	6.0	5.8	.	.	.	.	174	51	27	14	13	.	.	4	5	8
Juli	13.9	19.9	14.9	15.9	9.8	7	29.0 12	75	53	73	67	32	27.28	4.8	5.1	5.0	5.0	.	.	.	.	241	58	12	15	15	.	.	2	8	5
Aug.	12.8	20.6	13.9	15.3	7.7	16	26.5 30	75	53	73	67	28	6	4.7	4.6	4.3	4.5	.	.	.	.	181	35	11	14	12	.	.	2	10	6
Sept.	12.2	22.5	15.2	16.3	5.8	10	27.0 2	84	53	85	74	40	11.26 27	3.3	2.8	3.0	3.0	.	.	.	.	59	18	6	6	5	.	.	14	2
Okt.	5.9	14.0	8.5	9.2	-1.8	31	22.5 6	88	61	86	78	29	6	4.0	4.2	4.3	4.2	.	.	.	.	98	29	17	8	6	2	.	.	7	5
Nov.	0.9	6.1	2.1	2.8	-6.5	21	11.5 27	86	67	85	79	48	23	6.6	5.5	5.2	5.8	1	.	.	1	74	30	9	8	7	3	.	.	2	8
Dez.	-1.7	2.0	-0.2	0.0	-10.8	8	15.0 5	87	74	85	82	45	5	5.3	5.6	6.4	5.8	.	.	.	.	213	60	11	13	13	2	.	.	3	6
Jahr	6.0	12.7	7.8	8.6	-15.0	I	29.5 VI	84	61	82	76	27	III/V	5.5	5.2	5.3	5.3	1	.	.	1	1731	60	XII	151	141	31	.	11	76	95

Wald (Faltigberg)

$\lambda = 8°57'$, $\beta = 47°17'$, $H = 908^m$, $h_r = 1.5^m$

Beobachter: Sanatorium

Jan.	-1.0	0.3	-0.7	-0.5	-7.8	18	6.2 31	81	81	86	83	38	30	7.0	8.1	7.3	7.5	2	5	3	10	103	25	23	17	17	15	.	.	2	17
Febr.	3.3	5.7	4.5	4.5	-2.0	4	13.8 27	73	69	69	70	32	11	5.5	5.4	4.6	5.2	.	.	.	.	112	30	2	11	11	10	.	.	8	10
März	3.4	7.8	5.5	5.5	-3.4	22	14.2 18	73	63	69	68	38	10	4.4	4.1	3.3	3.9	1	1	.	2	84	24	18	10	9	7	.	.	14	8
April	8.5	12.4	9.5	10.0	4.0	24	19.6 6	82	67	77	75	31	6	7.4	6.9	5.2	6.5	6	2	.	8	132	24	23	23	18	.	.	.	2	10
Mai	7.8	12.1	8.9	9.4	1.0	29	20.6 5	87	67	80	78	42	31	7.3	7.2	6.7	7.1	4	2	1	7	201	27	14	21	19	6	.	2	2	12
Juni	13.4	17.5	14.5	15.0	6.4	10	25.4 26	85	69	76	77	45	30	5.8	6.1	5.4	5.8	.	1	.	1	131	41	9	15	13	.	.	.	6	12
Juli	13.2	17.4	14.7	15.0	9.4	17	25.0 3	83	66	69	73	42	12	5.0	5.7	5.5	5.4	3	1	.	4	206	53	12	17	16	.	.	1	5	8
Aug.	13.5	17.8	15.0	15.3	8.2	17	24.2 30	83	69	75	76	39	30	4.6	5.2	4.2	4.7	2	1	1	4	169	26	11	13	12	.	.	.	9	7
Sept.	15.4	19.6	16.8	17.1	9.4	9.10	23.0 1.2	78	68	76	74	40	1	4.8	4.3	2.8	4.0	1	.	.	1	49	21	5	4	4	.	.	.	8	3
Okt.	8.9	12.3	10.0	10.3	1.0	19	20.2 6	81	75	81	79	32	6	3.9	5.8	4.6	4.8	1	1	3	5	75	23	7	8	6	3	.	.	9	5
Nov.	3.0	5.6	3.8	4.0	-2.2	6	13.2 26	85	75	80	80	31	23	6.5	6.7	6.1	6.4	1	.	.	1	73	24	3	10	8	5	.	.	4	14
Dez.	0.8	2.2	0.9	1.2	-9.4	20	12.5 5	81	79	84	81	46	30	6.9	7.0	5.9	6.6	4	3	1	8	170	34	11	16	14	6	.	.	2	13
Jahr	7.5	10.9	8.6	8.9	-9.4	XII	25.4 VI	81	71	77	76	31	IV.XI	5.7	6.0	5.1	5.6	25	17	9	51	1505	53	VII	165	147	52	.	3	71	119

Walenstadtberg

$\lambda = 9°17'$, $\beta = 47°08'$, $H = $ ca 982^m, $h_r = 1.2^m$

Beobachter. Sanatorium

Jan.	1.0	1.8	-0.7	-0.2	-6.3	15	7.4 31	77	68	80	75	29	28	7.5	7.6	5.9	7.0	2	2	3	7	85	18	3	16	13	15	.	.	4	16
Febr.	2.8	6.6	3.4	4.0	1.8	4	14.4 27	67	58	69	65	27	11	5.4	4.7	5.8	5.3	.	1	.	1	236	46	3	11	11	11	.	.	7	11
März	3.1	8.3	4.5	5.1	-3.8	22	15.2 18	69	53	70	64	34	9.18	4.9	4.2	3.8	4.3	4	2	.	6	134	27	21	10	10	7	.	.	11	8
April	8.3	12.6	8.8	9.6	3.5	24	20.4 8	77	62	75	71	37	4.13	8.0	6.7	6.0	6.9	1	3	.	4	124	28	2	15	13	.	.	.	3	12
Mai	7.3	11.8	8.1	8.8	0.6	29	21.0 5	81	65	79	75	39	5	7.1	6.8	7.4	7.1	3	2	2	7	349	51	14	20	19	6	.	1	3	16
Juni	13.4	17.8	13.6	14.6	5.8	10	25.3 26	78	63	78	73	43	26	5.6	6.7	6.4	6.2	4	2	2	8	224	67	22	13	11	.	1	2	2	12
Juli	13.1	17.8	13.8	14.6	8.9	30	25.7 12	77	64	72	71	39	12	5.0	6.1	6.6	5.9	.	.	.	.	260	53	12	15	15	.	.	3	3	8
Aug.	13.4	18.0	14.1	14.9	6.2	17	24.3 6	78	65	77	73	51	30	5.1	5.1	5.2	5.1	.	.	.	.	270	61	17	13	12	.	1	2	9	7
Sept.	14.9	20.0	15.7	16.6	9.0	10	24.8 18	72	57	75	68	36	18	3.9	3.6	3.0	3.5	.	.	.	.	43	20	14	4	4	.	.	.	14	6
Okt.	8.1	12.9	9.1	9.8	-0.6	19	20.2 6	76	61	76	71	35	6	4.1	5.3	5.0	4.8	.	1	2	3	91	34	28	7	7	3	.	.	5	4
Nov.	2.9	6.4	3.4	4.0	-3.7	7	12.5 12	71	64	74	70	26	21	5.9	5.6	6.3	5.9	3	1	4	8	80	24	4	7	6	4	.	.	8	11
Dez.	0.0	2.5	0.9	1.1	-11.3	18	13.6 5	80	74	81	78	34	29	5.9	7.2	6.2	6.4	3	2	4	9	254	94	11	14	14	5	.	.	4	13
Jahr	7.2	11.4	7.9	8.6	-11.3	XII	25.7 VII	75	63	75	71	26	XI	5.7	5.8	5.6	5.7	20	16	17	53	2150	94	XII	145	135	51	2	8	73	124

Vättis

$\gamma = 9°27'$, $\beta = 46°55'$, $H_b = 956^m$, $h_r = 1.5^m$

Beobachter: A. Jäger

Jan.	3.5	1.4	2.6	1.8	11.6	15	8.6 30	79	62	81	74	23	28	6.1	6.7	6.0	6.3	.	.	1	1	40	21	3	10	7	9	.	.	5	12
Febr.	0.4	5.1	0.4	1.4	-5.5	4	11.4 27	82	62	84	76	36	25	5.1	4.6	4.3	4.7	2	.	.	2	123	31	2	13	11	13	.	.	10	9
März	0.9	7.9	0.8	2.1	-8.2	22	16.1 17	84	52	84	73	29	17	4.6	3.7	4.0	4.1	.	.	.	.	51	12	1	10	8	9	.	.	13	7
April	7.3	12.9	7.4	8.7	2.0	25	19.4 8	81	55	78	71	33	13	7.1	7.6	5.1	6.6	.	.	.	.	47	12	15	13	10	.	.	.	3	10
Mai	7.2	12.0	6.8	8.2	0.8	11.11	22.8 5	80	58	81	73	33	25	7.0	7.5	6.4	7.0	.	.	.	.	151	24	12	18	16	6	.	1	2	13
Juni	13.6	18.2	11.7	13.8	5.7	10	25.9 26	76	57	87	73	36	24	5.4	5.7	6.3	5.8	.	.	.	.	99	36	22	12	9	.	.	1	5	8
Juli	12.3	18.3	11.4	13.3	5.2	30	27.0 3	83	57	85	75	37	12.14	5.5	6.1	6.5	6.0	.	.	.	.	96	20	12	17	15	.	.	1	3	8
Aug	11.2	19.3	11.5	13.4	5.6	16.21	27.0 6	87	53	88	76	35	19	4.8	4.9	4.2	4.6	.	.	.	.	138	34	12	11	10	.	.	2	9	7
Sept.	11.5	20.9	12.8	14.5	4.6	10	27.8 17	80	47	80	69	29	17	3.6	4.1	2.4	3.4	.	.	.	.	22	8	14	8	5	.	.	1	13	4
Okt.	5.5	13.3	6.8	8.1	3.0	20.21	21.1 4.5	85	55	83	74	33	1.29	3.6	5.0	4.3	4.3	.	.	.	.	69	24	28	7	6	4	.	1	11	5
Nov.	0.8	5.9	2.0	2.7	0.9	7	12.1 22	77	57	75	70	16	22	4.8	5.3	3.9	4.7	.	.	.	.	31	16	9	6	5	4	.	.	10	5
Dez.	2.1	1.6	1.6	0.9	12.7	18	14.0 5	84	73	83	80	31	29	5.0	5.2	5.3	5.2	.	.	.	.	116	58	11	12	11	5	.	.	8	5
Jahr	5.2	11.4	5.6	6.9	-12.7	XII	27.8 IX	81	57	82	73	16	XI	5.2	5.5	4.9	5.2	2	.	1	3	983	58	XII	137	113	50	.	7	92	93

Walchwil

$\lambda = 8° 31'$. $\beta = 47° 06'$. $H = 449$ m. $h_r = 1.5$ m

Beobachter: M. Rossi

1961	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel Zahl der Termine				Niederschlag			Zahl der Tage					
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≧0.3 ≧1.0	✳	▲	K	heiter	trüb
Jan.	0.1	1.7	0.9	0.9	−3.9	20	10.1	31	87	81	86	85	53	30	8.7	9.6	8.7	9.0	.	3	1	4	71	28	23	11	10	5	.	.	.	23
Febr.	2.9	7.8	5.0	5.2	−0.1	17	16.0	27	82	66	73	74	40	6	7.4	6.1	5.3	6.3	5	3	.	8	55	14	2	10	10	1	.	.	5	9
März	3.1	10.6	6.3	6.6	−0.8	22	19.6	18	84	57	71	71	32	10	4.6	3.6	3.1	3.8	.	.	.	.	65	25	18	7	7	3	.	.	13	8
April	9.2	15.5	11.3	11.8	5.3	16	22.4	6	85	57	73	72	23	5	6.9	6.5	4.5	6.0	1	.	.	1	112	20	23	18	17	.	.	.	6	9
Mai	9.3	14.8	11.0	11.5	1.6	29	26.8	17	84	59	74	72	25	31	7.6	7.1	8.0	7.6	1	.	.	1	199	26	28	21	19	1	.	5	2	15
Juni	14.9	20.9	16.4	17.2	8.8	10	28.6	19	83	59	71	71	32	15	5.6	6.4	6.1	6.0	.	.	.	.	158	47	9	13	13	.	.	2	8	13
Juli	15.3	21.4	16.5	17.4	11.5	7	30.5	3	79	55	66	67	32	11	5.8	5.6	7.5	6.3	.	.	.	.	154	36	12	15	14	.	.	2	4	10
Aug.	15.0	21.8	16.0	17.2	10.0	16.18	27.8	27	83	54	74	70	20	2	5.6	5.4	5.5	5.5	.	.	.	.	171	27	2	13	13	.	.	1	7	9
Sept.	15.2	22.8	17.2	18.1	9.4	9	28.0	4	83	52	76	70	40	29	5.3	4.5	4.2	4.7	1	.	.	1	47	36	5	4	4	.	.	.	7	5
Okt.	9.5	14.5	10.4	11.2	2.3	19	22.9	10	86	67	83	79	43	6	8.2	7.5	5.7	7.1	2	.	.	2	59	22	17	9	6	.	.	.	3	15
Nov.	4.0	6.3	4.6	4.9	0.1	6.22	12.3	27	86	71	83	80	51	11	9.1	9.2	8.9	9.1	2	4	.	6	37	—	—	6	6	2	.	.	0	23
Dez.	1.6	3.2	2.1	2.2	−8.1	18	16.8	5	83	76	81	80	43	5	8.8	8.7	8.9	8.8	1	1	.	2	93	25	5	13	11	2	.	.	.	23
Jahr	8.3	13.4	9.8	10.3	−8.1	XII	30.5	VII	84	63	76	74	20	VIII	7.0	6.7	6.4	6.7	13	11	1	25	1221	47	VI	140	130	14	.	10	55	162

Weggis

$\lambda = 8° 27'$. $\beta = 47° 02'$. $H = 440$ m. $h_r = 15.$ m

Beobachter: Geschwister Zimmermann

Jan.	0.7	2.3	1.0	1.2	−3.1	20	11.6	31	90	84	90	88	64	31	7.5	8.4	7.4	7.8	.	.	.	.	48	10	24	10	10	5	.	.	1	17
Febr.	3.5	6.5	4.9	4.9	−0.1	18	12.2	27	83	73	77	78	48	1	5.7	4.7	4.5	5.0	.	.	.	.	53	15	3	9	8	2	.	1	8	10
März	3.5	8.9	6.0	6.1	−2.0	23	17.6	18	86	64	74	75	45	9.18	3.6	2.8	3.4	3.3	.	.	.	.	57	17	21	8	8	3	.	.	17	7
April	9.6	14.2	10.8	11.4	6.7	24	21.0	6	85	66	76	76	28	6	6.2	5.0	4.6	5.3	1	.	.	1	117	19	23	19	18	.	.	.	6	7
Mai	10.2	14.4	10.7	11.5	2.1	29	21.6	5	80	63	78	74	40	9	6.8	5.2	6.7	6.2	.	.	.	.	175	29	28	20	19	.	1	3	6	11
Juni	15.9	20.3	15.9	17.0	7.7	9	28.2	26	82	67	82	77	50	1	4.2	4.6	6.0	4.9	.	.	.	.	147	42	9	14	11	.	.	4	7	7
Juli	16.1	20.3	16.5	17.4	12.2	18.29	26.6	2	80	68	77	75	54	23	4.7	4.0	6.1	4.9	.	.	.	.	156	42	19	16	15	.	.	2	7	7
Aug.	15.6	20.4	16.4	17.2	11.0	18	25.4	6	87	68	83	79	50	22	4.2	3.9	4.5	4.2	.	.	.	.	168	26	11	14	14	.	.	2	9	6
Sept.	15.8	21.4	17.1	17.8	11.2	11	25.0	2	89	66	84	80	55	19	3.4	2.1	3.1	2.9	.	.	.	.	45	30	5	4	4	.	.	.	17	3
Okt.	9.9	14.1	10.6	11.3	3.2	18	22.4	6	92	76	88	85	41	6	5.5	4.1	4.2	4.6	.	.	.	.	55	21	17	9	8	.	.	.	9	9
Nov.	4.6	7.0	5.0	5.4	0.6	4	12.0	3	89	80	88	86	66	7	7.0	7.2	8.9	7.7	.	.	.	.	32	7	9	6	6	3	.	.	.	14
Dez.	2.3	3.9	2.9	3.0	−6.2	18	16.2	4	87	82	86	85	57	4	7.6	7.2	8.5	8.7	.	.	.	.	87	23	31	13	12	3	.	1	.	18
Jahr	9.0	12.8	9.8	10.3	−6.2	XII	28.2	VI	86	71	82	80	28	IV	5.5	4.9	5.7	5.4	1	.	.	1	1140	42	VI	142	133	16	1	13	87	116

Rigi-Kaltbad

$\lambda = 8° 28'$. $\beta = 47° 03'$. H ca $= 1490$ m. $h_r = 2.0$ m

Beobachter: Gratalpklause der Kapuziner

Jan.	−2.9	0.2	−2.1	−1.7	−10.4	15	7.3	28	75	63	77	72	22	28	7.2	7.7	7.6	7.5	5	8	7	20	103	17	3	19	18	19	.	.	1	17
Febr.	0.5	4.5	1.3	1.9	6.8	4	12.0	19	69	61	70	67	16	11	6.0	5.9	6.8	6.2	.	2	2	4	108	32	3	10	9	10	.	.	6	11
März	0.7	5.8	2.0	2.6	6.7	22	13.3	16	69	56	70	65	28	5	4.4	4.1	4.6	4.4	1	3	5	9	117	36	21	10	9	9	.	.	12	9
April	4.6	8.3	5.4	5.9	−0.4	24	17.3	6	82	70	77	76	28	6	7.3	7.5	7.3	7.4	9	6	6	21	165	29	23	20	19	8	.	.	3	16
Mai	4.3	7.7	4.9	5.4	1.8	29	17.9	5	85	72	83	80	39	14	7.3	8.2	7.7	7.7	9	10	4	23	241	28	28	21	19	9	.	4	1	16
Juni	9.9	13.2	10.7	11.1	1.5	9	23.4	26	82	75	77	78	45	15.26	6.3	7.2	6.9	6.8	4	6	6	16	191	53	9	14	13	2	.	4	4	13
Juli	9.3	12.9	10.7	10.9	5.0	5	22.7	12	81	70	74	75	35	12.26	6.0	7.2	7.7	7.0	4	3	2	9	221	42	19	16	16	.	.	3	2	13
Aug.	10.2	14.6	11.5	11.7	4.7	16.17	23.3	6	79	68	78	75	40	27	4.9	5.5	5.6	5.3	3	2	4	9	219	35	2	15	14	.	1	3	9	9
Sept	12.3	17.5	13.1	14.0	5.2	8	24.0	16	71	62	74	69	35	16	4.9	4.8	5.2	5.0	1	.	2	3	54	29	5	5	4	.	.	.	8	6
Okt.	5.8	9.6	6.5	7.1	−3.4	18	17.4	4	75	67	73	72	33	10	6.0	7.0	6.5	6.5	6	9	6	21	75	23	7	11	8	5	.	.	4	10
Nov.	1.1	4.7	1.6	2.3	−7.3	6	11.1	22	66	58	65	63	18	22	6.1	6.2	7.1	6.5	4	3	2	9	75	23	4	10	6	8	.	.	7	12
Dez.	0.4	2.9	0.2	0.8	−12.5	17	10.0	5	68	61	70	66	27	29	6.5	6.4	5.9	6.3	3	5	4	12	133	35	5	15	14	10	.	1	5	11
Jahr	4.6	8.5	5.5	6.0	12.5	XII	24.0	IX	75	65	74	71	16	II	6.1	6.5	6.6	6.4	49	57	50	156	1702	53	VI	166	149	80	1	15	62	143

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20.30 h

Lungern

$\lambda = 8° 10'$. $\beta = 46° 47'$ H ca $= 735$ m. $h_r = 1.5$ m

Beobachter: O. Imfeld

Jan.	1.1	1.3	0.7	−0.3	−7.2	19	8.4	30.31	82	75	84	80	37	30	7.6	8.4	7.9	8.0	.	.	.	.	83	30	31	16	12	12	.	.	.	18
Febr.	3.3	7.3	4.4	4.8	2.2	21	17.1	27	69	60	65	65	29	25	5.4	5.2	5.4	5.3	.	.	.	.	161	44	2	11	11	6	.	.	6	9
März	3.0	9.2	5.1	5.6	3.6	22	18.2	18	70	54	69	64	25	18	3.9	3.4	3.3	3.5	.	.	.	.	50	14	18	11	9	4	.	.	13	7
April	8.7	13.5	9.3	10.2	4.2	24	21.2	6	77	58	76	70	29	7	6.6	6.5	6.0	6.4	.	.	.	.	92	24	23	19	17	.	.	.	4	12
Mai	8.5	13.0	9.2	10.0	0.0	29	22.2	14	81	63	76	73	34	14	6.5	7.1	7.1	6.9	.	.	.	.	135	30	29	24	16	2	.	.	2	14
Juni	14.4	18.4	14.2	15.3	5.4	9	26.0	26	76	62	78	72	41	1	5.7	6.0	6.4	6.0	.	.	.	.	149	38	9	15	13	.	.	1	5	9
Juli	14.3	18.4	14.3	15.3	10.4	5	28.2	12	74	61	77	71	33	12	5.6	6.7	7.7	6.7	.	.	.	.	151	31	12	20	18	.	2	.	2	14
Aug.	14.1	19.0	15.1	15.8	8.0	18	25.2	29	76	59	77	71	40	22	4.2	5.0	5.3	4.8	.	.	.	.	168	24	17	13	13	.	.	2	11	9
Sept.	14.9	20.3	15.7	16.6	8.0	10	24.8	1	73	56	75	68	40	19	4.2	3.6	3.7	3.8	.	.	.	.	50	20	5	7	6	.	.	1	12	5
Okt.	8.3	12.4	9.3	9.8	1.2	18	22.4	6	78	62	76	72	32	6	1.9	5.2	5.1	5.1	.	.	.	.	53	19	17	8	8	1	.	.	9	10
Nov.	1.9	5.1	3.3	3.4	−2.4	21	15.4	26	84	70	80	78	32	26	7.1	6.2	8.0	7.1	.	.	.	.	40	11	4	7	6	3	.	.	1	12
Dez.	0.2	2.3	1.1	1.2	−8.8	18	13.6	5	81	76	82	80	43	31	7.5	6.9	8.1	7.5	.	.	.	.	175	48	11	16	14	5	.	.	2	16
Jahr	7.5	11.7	8.4	9.0	8.8	XII	28.2	VII	77	63	76	72	25	III	5.8	5.8	6.2	5.9	.	.	.	.	1307	48	XII	167	143	33	2	3	67	135

Gurtnellen

$\lambda = 8°\,37'$, $\beta = 46°\,44'$, $H = 739^m$, $h_r = 1.5^m$

Beobachter: Stationspersonal SBB

1961	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel Zahl der Termine				Niederschlag			Zahl der Tage					
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≥0.3	≥1.0	▲	K	helle	trübe
Jan.	−1.5	1.3	−0.5	−0.3	−8.8	19	5.9	3	82	77	80	80	34	6	6.2	7.6	4.4	6.1	.	.	.	.	40	12	31	10	7	7	.	.	1	8
Febr.	2.7	6.2	3.3	3.9	−1.2	4	15.2	27	74	66	75	72	28	25	5.7	5.5	5.1	5.4	.	.	.	.	104	20	4	10	10	6	.	.	9	12
März	2.6	8.6	4.6	5.1	−2.7	23	17.0	18	75	60	76	70	30	18	4.0	3.1	3.0	3.4	.	1	.	1	54	13	1	9	8	6	.	.	15	7
April	8.6	14.1	10.2	10.8	3.5	1	21.9	8	82	55	73	70	28	8	6.9	6.4	5.8	6.4	3	.	.	3	66	20	15	17	12	.	.	.	3	12
Mai	8.6	13.8	10.2	10.7	1.8	30	24.0	14	82	58	79	73	28	25	7.7	7.5	5.9	7.0	3	2	1	6	90	24	28	16	13	2	.	.	2	13
Juni	13.1	19.6	14.7	15.5	6.8	10	27.4	26	81	56	82	73	32	26	5.7	5.1	6.2	5.7	.	.	.	.	112	37	9	13	11	.	.	1	6	9
Juli	13.5	19.2	14.6	15.5	9.3	31	28.8	2	83	60	82	75	34	12	5.9	5.7	6.9	6.2	1	.	.	1	114	43	12	17	15	.	.	2	3	10
Aug.	13.4	19.8	15.4	16.0	7.5	18	28.1	6	86	55	81	74	33	6	5.5	5.2	4.9	5.2	.	.	.	.	107	21	11	12	12	.	.	.	8	9
Sept.	15.6	21.7	17.2	17.9	8.7	10	28.0	16	70	49	69	63	29	16	4.4	4.7	3.9	4.3	.	.	.	.	20	8	14	7	6	.	.	.	12	6
Okt.	8.5	13.9	10.1	10.6	1.2	21	21.3	5	80	60	79	73	31	24	4.5	4.9	3.9	4.4	1	.	1	1	98	43	28	7	6	.	.	.	12	9
Nov.	3.5	6.7	4.6	4.9	−2.0	7	13.8	23	79	65	74	73	9	22	7.0	6.5	5.0	6.2	1	1	.	3	36	13	9	6	5	1	.	.	4	11
Dez.	1.2	3.2	1.6	1.9	−6.8	20	15.0	5	80	73	79	77	29	29	5.7	5.8	5.1	5.5	1	1	.	2	127	58	11	12	10	2	.	.	4	7
Jahr	7.5	12.3	8.8	9.4	−8.8	I	28.8	VII	80	61	77	73	9	XI	5.8	5.7	5.0	5.5	10	5	2	17	968	58	XII	136	115	24	.	3	79	113

Andermatt

$\lambda = 8°\,36'$, $\beta = 46°\,38'$, $H = 1442^m$, $h_r = 1.8^m$

Beobachter: P. R. Hüsser

Jan.	−5.9	1.4	−4.8	−4.1	−13.0	19.21	5.1	30	74	72	73	73	55	18	4.5	6.0	6.2	5.6	2	1	1	4	35	10	3	11	10	10	.	.	5	10
Febr.	−4.1	0.4	−2.5	−2.3	−10.3	11	7.0	26	75	74	77	75	60	23.24 25.26	6.0	4.4	5.4	5.3	1	1	1	3	185	30	2	12	10	10	.	.	10	10
März	−5.0	2.5	−1.8	−1.6	−12.3	2	11.0	17	68	61	70	66	45	25	4.0	2.8	3.3	3.4	.	.	1	1	62	13	18.21	9	9	9	.	.	15	8
April	2.7	6.8	3.5	4.0	−4.0	16	14.0	8	83	68	81	77	41	28	7.1	5.7	6.9	6.6	4	1	2	7	88	17	23	16	15	5	.	.	3	15
Mai	4.3	7.9	4.5	5.2	−2.3	12	16.2	5	83	67	86	79	26	9	7.1	6.5	7.5	7.0	5	1	1	7	109	25	28	15	14	10	.	.	2	13
Juni	9.6	13.8	9.9	10.6	−2.3	10	21.2	25	82	67	88	79	45	23	4.4	5.1	5.5	5.0	5	1	3	9	126	59	9	14	13	1	.	.	7	8
Juli	9.8	13.5	10.4	10.7	4.2	25	21.2	2.3	83	73	87	81	50	3	4.5	5.4	6.5	5.5	3	1	1	5	124	56	12	16	13	.	.	.	6	10
Aug.	9.3	14.5	10.6	11.1	3.2	29	21.7	5	85	70	90	82	40	27	4.5	4.8	4.7	4.7	1	2	1	4	119	27	10	11	10	.	.	2	9	6
Sept.	10.4	16.8	12.2	12.8	6.2	10.23 27	22.2	18	81	61	82	74	25	18	3.9	3.8	5.1	4.3	.	.	1	1	15	5	14	6	3	.	.	.	8	7
Okt.	4.7	9.4	5.0	6.2	0.8	9.31 11 30	18.1	5	86	66	85	79	43	10	4.8	5.0	4.6	4.8	.	1	1	2	132	38	29	8	8	5	.	.	10	11
Nov.	−1.2	2.4	−0.0	0.2	−6.8	19	8.3	2	79	61	78	73	16	22	5.3	5.4	5.4	5.4	1	.	1	2	61	25	12	8	8	7	.	.	9	10
Dez.	−3.8	−0.7	−2.6	−2.5	−14.6	8	8.0	5	83	73	84	80	45	9	4.8	5.2	4.5	4.8	1	2	.	3	132	69	11	9	9	5	.	.	10	9
Jahr	2.6	7.2	3.7	4.2	−14.6	XII	22.2	IX	80	68	82	77	16	XI	5.1	5.0	5.5	5.2	23	11	14	48	1188	69	XII	135	122	62	.	2	94	117

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20.30 h

La Brévine

$\lambda = 6°\,36'$, $\beta = 46°\,59'$, $H = 1043^m$, $h_r = 1.5^m$

Beobachter: Frau A. Favre

Jan.	−4.8	−1.7	−5.8	−4.5	23.1	19	3.1	30	92	75	94	87	63	16	7.7	7.3	7.4	7.5	.	.	.	.	95	19	31	17	15	17	.	1	3	17
Febr.	−2.8	3.9	2.1	−0.8	−10.2	17	11.4	27	92	69	95	85	45	10	5.6	5.7	5.9	5.7	.	.	.	.	133	38	2	13	13	10	.	.	10	12
März	−1.5	8.1	−1.4	0.9	−11.7	2	15.2	17	77	54	77	69	39	29	3.7	3.5	3.1	3.4	.	.	.	.	35	8	18	7	7	5	.	.	14	5
April	6.0	11.9	3.8	6.4	0.1	3	19.5	8	86	57	93	79	31	5	8.1	8.3	8.0	8.1	.	.	.	.	148	—	—	21	19	.	.	4	.	19
Mai	5.7	11.1	3.7	6.1	0.4	11	20.8	5	89	59	92	80	32	14	7.2	7.9	7.7	7.6	1	.	.	1	75	21	5	14	14	4	.	2	2	17
Juni	9.9	16.7	8.0	10.6	3.1	16	24.8	23	85	60	91	78	41	25	5.2	6.5	5.0	5.6	.	.	.	.	116	20	22	15	15	.	.	4	9	12
Juli	10.4	17.7	7.7	10.9	2.1	5	27.3	12	88	58	92	79	40	2	4.9	5.5	3.4	4.6	.	.	.	.	139	*38	14	12	11	.	.	4	8	1
Aug.	9.0	18.0	7.2	10.4	3.0	23	25.4	5	90	53	92	78	35	28	5.4	5.7	6.2	5.8	.	.	.	.	122	23	16	11	10	.	.	1	8	11
Sept.	9.2	19.7	8.2	11.3	0.4	10	26.3	16	92	55	94	81	37	23	6.0	5.2	4.4	5.2	.	.	.	.	61	19	4	6	5	.	.	2	8	9
Okt.	5.4	11.2	4.8	6.6	−10.1	31	18.2	5	92	67	93	84	50	26	7.2	5.4	5.5	6.0	.	.	.	.	87	27	17	12	12	3	.	.	1	6
Nov.	−1.9	4.0	−2.2	−0.6	−9.1	20	10.3	22	92	62	92	82	28	22	5.9	5.5	3.6	5.0	.	.	.	.	57	*21	9	10	8	3	.	1	8	5
Dez.	−1.4	3.1	−1.0	−0.1	−14.4	22	11.7	3	88	67	90	82	32	17	5.9	5.6	5.1	5.5	.	.	.	.	227	39	11	17	15	6	.	1	9	11
Jahr	3.6	10.3	2.6	4.8	−23.1	I	27.3	VII	89	61	91	80	28	XI	6.1	6.0	5.4	5.8	1	.	.	1	1295	39	XII	155	144	48	.	20	80	128

Cernier

$\lambda = 6°\,54'$, $\beta = 47°\,04'$, $H = 790^m$, $h_r = 1.5^m$

Beobachter: Ecole d'Agriculture

Jan.	−2.4	0.1	−1.6	1.4	8.5	16	6.6	18	89	83	90	87	65	30	9.5	9.0	9.4	9.3	3	3	6	12	97	16	3	15	15	14	.	.	.	28
Febr.	2.1	5.0	2.6	3.1	−1.9	4	13.2	26	91	76	77	81	54	23	7.4	5.9	5.0	6.1	.	1	.	1	76	12	2	12	12	7	.	.	2	11
März	2.7	8.0	4.0	4.7	−3.5	22	13.5	10	81	61	71	71	40	29	3.6	2.8	2.4	2.9	.	.	.	.	22	8	18	5	5	1	.	.	15	4
April	7.1	12.6	9.0	9.4	3.2	16	19.1	9	80	66	79	75	37	5	6.9	6.6	5.0	6.2	1	.	.	1	115	16	28	19	17	.	.	.	3	11
Mai	7.7	11.9	9.0	9.4	4.0	12	18.1	5.25	78	66	75	73	41	9	5.6	5.6	5.1	5.4	3	.	1	4	55	9	6	15	13	.	.	1	1	4
Juni	13.7	17.9	14.1	15.0	8.0	3.10	25.0	25	77	60	74	70	33	16	5.1	6.0	4.8	5.3	.	.	1	1	134	48	26	12	10	.	.	2	4	3
Juli	13.3	17.6	14.0	14.7	9.9	31	26.1	2	78	59	76	71	41	8	4.0	5.4	4.3	4.6	.	.	1	1	149	35	14	14	13	.	1	2	3	1
Aug.	13.0	18.8	14.2	15.0	7.3	21	25.4	30	82	57	73	71	42	27.31	4.4	4.8	3.3	4.2	.	.	.	.	95	*21	10	11	10	.	.	1	9	3
Sept.	13.9	20.1	14.9	16.0	8.2	10	25.3	3	85	61	76	74	40	20	4.5	4.2	2.9	3.9	.	.	.	.	25	9	4	7	6	.	.	.	12	6
Okt.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*90	—	—	*12	*11	*1	—	—	—	—
Nov.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*40	—	—	*10	*9	*3	—	—	—	—
Dez.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*145	—	—	*15	*14	*3	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1043	48	VI	147	135	29	—	—	—	—

Delémont

$\lambda = 7° 35', \beta = 47° 33', H = 417^m, h_r = 1.5^m$ — Beobachter: **A. Renfer**

1961	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel (Zahl der Termine)				Niederschlag		Zahl der Tage						
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≥0.3	≥1.0	✳	▲	K	helle	trübe
Jan.	-0.5	2.6	0.6	0.8	-8.0	16	12.2	31	89	79	87	85	54	2	8.7	8.6	8.0	8.4	6	4	6	16	67	13	23						
Febr.	2.2	9.3	4.5	5.1	-3.0	11.20	19.0	27	90	65	82	79	32	24.25	8.3	6.0	5.7	6.7	7	.	1	8	100	34	2						
März	0.0	12.6	4.6	5.4	-6.0	29	18.8	10	93	50	83	75	30	26	6.1	4.2	3.2	4.5	7	.	.	7	29	8	21						
April	7.7	16.0	10.3	11.1	2.0	4	24.5	8	91	54	80	75	26	6	8.9	7.5	6.4	7.6	5	.	.	5	108	17	23						
Mai	9.6	15.5	11.6	12.1	3.0	30	26.0	5	84	57	76	72	39	30	8.4	7.4	7.9	7.9	1	.	.	1	105	18	26						
Juni	14.0	20.6	15.2	16.2	8.2	1	30.0	25	85	59	79	74	36	24	6.9	6.8	5.3	6.3	3	.	.	3	131	62	26						
Juli	13.2	21.6	14.9	16.2	8.0	7	30.0	12	86	54	81	74	35	1	5.2	5.8	5.0	5.3	1	.	.	1	101	22	12						
Aug.	12.3	22.3	15.0	16.2	8.0	14.26	30.0	30.31	92	54	84	77	36	30.31	6.8	5.3	4.9	5.7	7	.	.	7	116	17	10						
Sept.	12.8	24.1	15.3	16.9	6.0	9	30.1	16	94	52	86	77	37	16.29	9.4	5.3	4.7	6.5	15	.	.	15	40	13	4						
Okt.	7.7	15.2	9.8	10.6	-1.0	21	23.0	5	90	65	87	81	40	24	6.0	6.8	6.2	6.3	16	.	.	16	62	19	18						
Nov.	1.6	6.3	2.6	3.3	-6.5	21	13.5	9	91	73	89	84	42	27	8.9	7.5	8.4	8.3	6	3	2	11	28	8	9						
Dez.	0.9	4.7	2.4	2.6	10.0	18.21	17.0	4.5	83	70	80	78	40	17.30	7.4	7.0	7.5	7.3	2	1	2	5	95	27	26						
Jahr	6.8	14.2	8.9	9.7	-10.0	XII	30.1	IX	89	61	83	78	26	IV	7.6	6.5	6.1	6.7	76	8	11	95	982	62	VI	165	142	14	15	37	168

Weissenstein

$\lambda = 7° 31', \beta = 47° 15', H_b = 1285^m, h_r = 1.5^m$ — Beobachter: **H. Habisreutinger**

Jan.	3.2	-2.1	3.1	-2.9	10.2	15	3.3	31	86	83	89	86	30	30	7.7	8.1	8.3	8.0	13	15	14	42	105	18	3						
Febr.	0.8	2.9	1.9	1.9	-5.8	4	9.0	14	78	71	77	75	38	10	6.5	6.2	6.0	6.2	3	7	4	14	*120	—	—						
März	1.0	4.3	1.9	2.3	-7.6	22	12.7	17	72	67	72	70	32	7	4.5	4.8	3.5	4.3	4	2	.	6	20	8	30						
April	4.9	7.7	6.2	6.2	1.0	27	14.7	6	83	72	78	78	37	13	7.3	7.7	6.1	7.0	7	7	4	18	102	15	23						
Mai	4.3	7.7	5.7	5.8	-1.8	29	16.4	5	85	69	80	78	33	14	7.3	7.4	7.3	7.3	4	6	4	14	79	11	14						
Juni	10.5	13.2	11.1	11.5	3.4	10	22.0	25	81	73	76	77	44	30	6.2	7.4	6.0	6.5	8	6	5	19	129	31	6						
Juli	9.9	13.5	11.0	11.3	5.0	5	23.1	2	79	69	80	76	42	2	5.1	6.7	6.9	6.2	12	4	5	21	204	39	14						
Aug.	11.3	14.6	11.5	12.2	5.2	17	22.6	30	76	69	75	73	39	6.6	5.2	6.4	5.9	5.8	6	1	2	9	133	31	10						
Sept.	13.1	16.9	13.6	14.3	5.4	9	22.3	1.18	70	66	71	69	42	11	4.1	4.6	4.4	4.4	.	.	.	.	34	13	5						
Okt.	6.0	8.6	6.8	7.1	0.0	18.19	16.7	5	82	75	82	80	40	6	6.2	6.3	5.6	6.0	6	2	3	11	100	25	19						
Nov.	0.8	2.2	0.9	1.2	-6.2	6	9.7	26	77	73	73	74	18	22	7.2	7.0	6.5	6.9	9	11	8	28	39	8	9						
Dez.	-1.4	-0.1	-0.9	-0.8	-13.4	17	8.3	5	81	77	81	80	22	16	6.9	7.0	7.0	7.0	4	7	3	14	202	34	11						
Jahr	4.8	7.4	5.5	5.8	-13.4	XII	23.1	VII	79	72	78	76	18	XI	6.2	6.6	6.1	6.3	76	68	52	196	1267	39	VII	158	149	55	10	52	144

Allerheiligenberg

$\lambda = 7° 49', \beta = 47° 21', H$ ca $= 890^m, h_r = 1.5^m$ — Beobachter: **Sanatorium**

Jan.	-1.1	-0.2	-0.8	-0.7	-8.0	16	7.2	31	91	89	91	90	32	30	7.7	8.4	7.7	7.9	2	3	2	7	63	10	13.24						
Febr.	3.4	6.0	4.7	4.7	-2.4	4.5	13.8	27	83	72	76	77	45	11	6.3	5.8	5.7	5.9	2	.	.	2	137	34	2						
März	3.9	8.2	5.6	5.8	-3.0	22	15.0	17	77	61	68	69	40	9	4.4	4.3	2.7	3.8	.	.	.	.	42	14	30						
April	8.6	12.7	9.5	10.1	5.0	15.16	19.2	8	84	67	78	76	40	5.6	7.3	6.6	6.2	6.7	4	.	1	5	138	28	23						
Mai	8.4	12.7	9.2	9.9	2.0	29	21.0	5	84	64	80	76	42	14	7.4	7.0	7.3	7.2	3	2	2	7	107	21	14						
Juni	14.8	17.9	14.6	15.5	7.8	10	26.2	26	78	68	77	74	45	17	5.9	5.9	5.5	5.8	.	.	.	.	82	19	27						
Juli	14.4	17.8	14.6	15.3	9.8	15	25.6	2	73	62	72	69	40	8	4.6	5.3	5.5	5.1	.	.	.	.	156	31	19						
Aug.	14.4	18.3	14.9	15.6	9.6	16	26.0	30	79	65	74	73	40	6	4.5	5.2	3.4	4.4	2	1	.	3	120	23	10						
Sept.	15.7	20.3	16.7	17.4	9.0	10	26.0	24	80	65	74	74	50	9.13	4.5	3.7	3.8	4.0	.	.	.	.	62	22	5						
Okt.	8.8	11.8	9.5	9.9	1.6	19	18.0	5	88	73	82	81	52	6	6.3	6.1	4.8	5.7	2	.	.	2	63	17	27						
Nov.	2.5	4.7	2.9	3.3	-1.8	20. 2	12.0	23	85	78	81	81	32	22	7.3	6.9	7.9	7.4	1	.	.	1	31	9	9						
Dez.	0.5	2.0	1.2	1.2	-12.4	18	12.4	5	83	80	83	82	43	16	6.6	6.9	6.4	6.6	.	.	.	.	122	23	11						
Jahr	7.9	11.0	8.6	9.0	-12.4	XII	26.2	VI	82	70	78	77	32	IXI	6.1	6.0	5.6	5.9	16	6	5	27	1123	34	II	155	141	32	1	75	138

Rheinfelden

$\lambda = 7° 48'. \beta = 47° 33', H_b = 287^m. h_r = 1.5^m$ — Beobachter: **Frl. M. Waidele**

Jan.	-0.2	2.6	0.2	0.7	-4.5	17	11.8	31	87	73	88	83	50	29	9.2	9.1	8.7	9.0	16	6	.	22	69	12	31						
Febr.	3.0	9.0	4.6	5.3	-1.0	11	17.0	27	88	64	84	79	43	27	8.4	6.5	6.5	7.1	10	2	3	15	65	14	2						
März	2.0	12.3	5.2	6.2	-3.5	23	19.2	17	90	46	80	72	32	18	5.3	5.4	3.7	4.8	4	.	.	4	34	17	30						
April	9.0	16.0	10.0	11.3	5.5	27	24.0	6	87	53	85	75	25	5.6	8.3	7.9	5.9	7.4	7	.	.	7	103	22	23						
Mai	10.0	16.0	10.5	11.8	5.0	11.29	25.2	5	80	50	81	70	32	17	7.7	7.6	6.9	7.4	4	.	.	4	71	16	28						
Juni	14.8	21.3	15.5	16.8	9.0	4	31.5	26	77	49	81	69	30	17.23	6.5	6.1	6.1	6.2	6	.	.	6	85	26	9						
Juli	14.4	21.8	15.5	16.8	10.0	13	31.0	3.12	76	46	78	67	28	8	6.5	5.8	6.2	6.2	7	.	.	7	111	26	14						
Aug.	14.0	22.1	15.3	16.7	9.0	19	30.5	30	84	45	82	70	34	27	6.2	5.5	4.7	5.5	6	.	.	6	119	31	10						
Sept.	14.1	23.9	15.6	17.3	9.0	9.10	29.8	2	87	49	86	74	30	4	7.2	4.3	4.6	5.4	10	.	.	10	47	26	7						
Okt.	8.6	15.3	9.2	10.6	1.5	18.19	23.0	5	94	66	94	85	48	6	8.8	6.7	5.4	7.0	16	2	.	18	75	17	1						
Nov.	2.9	7.1	3.4	4.2	-1.8	30	12.0	25	95	73	94	87	56	30	9.2	7.8	8.2	8.4	15	4	2	21	44	14	9						
Dez.	1.1	3.9	1.8	2.1	10.8	20	17.5	5	89	78	88	85	42	17	8.2	8.2	8.4	8.3	4	4	1	9	112	20	26						
Jahr	7.8	14.3	8.9	10.0	-10.8	XII	31.5	VI	86	58	85	76	25	IV	7.6	6.7	6.3	6.9	105	18	6	129	935	31	VIII	157	142	6	5	35	157

Thun

$\lambda = 7°\ 37'$, $\beta = 46°\ 46'$, $H = 560$ m, $h_r = 1.5$ m

Beobachter: Eidg. Munitionsfabrik: H. Rothen

1961	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit								Bewölkung				Nebel Zahl der Termine				Niederschlag			Zahl der Tage					
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag			7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≥ 0.3	Niederschlag ≥ 1.0	∘	▲	⌇	helle	trübe
Jan.	1.4	1.5	0.8	0.4	-7.5	6	8.9	31	91	82	91	88	66	27			8.8	8.4	7.9	8.4	5	1	1	7	59	14	3	13	11	10	.	.	.		19
Febr.	2.0	8.1	4.4	4.7	1.3	18	14.5	27	87	62	79	76	40	18			7.2	5.3	4.5	5.7	1	.	.	1	35	12	12	9	7	4	.	1	6		12
März	1.9	10.8	5.7	6.0	-2.7	23	16.6	17	88	54	77	73	39	18			3.9	4.0	3.1	3.7	1	.	.	1	31	12	18	6	5	3	.	.	13		5
April	8.4	14.7	10.9	11.2	3.9	16	21.3	8	88	60	80	76	39	6			6.6	7.1	4.9	6.2	.	.	.	.	123	25	23	19	19	.	.	1	6		13
Mai	9.5	14.6	11.2	11.6	1.9	29	22.5	14	84	59	78	74	33	14			7.1	7.6	7.2	7.3	.	.	.	.	89	21	28	16	12	2	.	1	2		16
Juni	14.8	19.8	16.5	16.9	8.9	10	27.1	21	82	59	79	73	42	30			5.8	5.4	5.7	5.6	.	.	.	.	99	30	9	12	10	.	.	2	9		12
Juli	14.7	20.4	16.3	16.9	11.2	7	28.4	3	80	56	75	70	35	1.26			5.2	6.3	5.2	5.6	.	.	.	.	85	22	19	15	13	.	1	4	5		9
Aug.	13.7	20.9	16.4	16.9	9.7	13	27.7	30	85	55	78	73	30	30			4.7	4.2	4.6	4.5	.	.	.	.	112	30	10	12	11	.	.	1	9		7
Sept.	13.8	22.4	17.2	17.6	8.3	10	26.9	1	87	54	82	74	43	19			4.6	3.9	6.6	5.0	.	.	.	.	34	16	5	6	5	.	.	2	9		3
Okt.	7.3	14.1	9.4	10.0	-0.1	21	20.8	5	90	63	88	80	45	9			7.1	5.9	4.8	5.9	1	.	2	3	52	18	6	10	7	1	.	.	3		9
Nov.	2.0	5.7	3.1	3.5	-2.1	22	11.1	27	90	73	88	84	55	11			8.4	7.1	7.9	7.8	3	.	2	5	15	3	5	7	6	2	.	.	.		11
Dez	0.3	3.0	1.4	1.5	-7.8	18	12.8	12	87	77	86	83	56	1			8.5	7.5	7.6	7.9	4	1	2	7	67	22	31	13	10	4	.	.	1		16
Jahr	~~7.1~~	~~12.9~~	~~9.2~~	~~9.6~~	~~7.4~~	XII	~~28.8~~	VII	86	63	82	77	30	VIII			6.5	6.0	5.8	6.1	15	2	7	24	801	30	VIII	138	116	26	1	12	63		137
	7.2	13.0	9.3	9.7	-7.8		28.4																										

Heiligenschwendi

$\lambda = 7°\ 42'$, $\beta = 46°\ 45'$, $H_b = 1126$ m, $h_r = 1.5$ m

Beobachter: Sanatorium

Jan.	-1.3	1.5	-0.8	-0.3	-6.0	15	6.4	31	85	73	88	82	40	19			7.6	7.7	6.6	7.3	1	2	5	8	68	19	3	16	13	12	.	1	1		14
Febr.	2.6	6.5	3.7	4.1	-3.2	4	13.4	27	76	63	77	72	29	11			5.5	5.1	5.1	5.2	.	.	.	.	46	14	12	11	10	7	.	.	8		7
März	2.3	8.9	4.4	5.0	-4.5	22	17.2	17	78	56	78	71	30	18			3.6	3.7	2.6	3.3	.	.	.	.	53	16	18	8	5	6	.	.	15		5
April	7.1	11.7	8.2	8.7	2.9	24	18.8	5	86	70	86	81	33	5.6			6.7	7.4	6.3	6.8	.	.	.	.	137	32	23	21	19	1	.	3	3		12
Mai	7.3	10.9	8.1	8.4	1.1	29.30	19.3	14	86	69	84	80	32	14			7.4	8.0	6.8	7.4	3	1	2	6	100	27	28	16	15	2	.	2	1		11
Juni	12.8	16.6	13.4	13.8	5.6	9.10	23.8	24	85	71	84	80	44	30			5.9	6.4	7.4	6.6	1	.	1	2	110	33	9	15	13	.	1	3	3		13
Juli	12.7	17.1	13.3	13.9	8.2	30	25.0	2	83	65	79	76	43	2			5.3	6.2	6.6	6.0	2	.	.	2	107	27	19	15	15	.	.	1	4		12
Aug.	12.7	17.3	13.7	14.2	7.0	18	24.4	30	84	65	82	77	41	29.30			4.6	5.0	4.6	4.7	.	.	.	.	142	48	10	12	12	.	.	2	9		6
Sept.	14.0	19.0	15.3	15.8	8.0	10	24.2	1	82	65	83	77	53	18			3.7	5.4	4.0	4.4	.	.	.	.	69	28	2	8	6	.	.	1	8		5
Okt.	7.4	12.4	8.4	9.2	0.0	18	18.8	23	86	74	86	82	43	6			5.4	6.1	5.3	5.6	3	.	.	3	76	29	18	10	9	2	.	.	6		11
Nov.	1.8	5.6	2.7	3.2	3.0	19.20	11.6	23	81	74	81	79	34	22			5.6	6.7	6.6	6.3	4	2	2	8	28	11	4	6	6	3	.	.	4		10
Dez.	0.5	3.1	1.2	1.5	9.8	18	12.0	5	81	76	84	80	42	30			6.2	6.9	7.0	6.7	1	3	3	7	78	25	5	12	12	3	.	.	2		15
Jahr	6.7	10.9	7.6	8.1	9.8	XII	25.0	VII	83	68	83	78	29	II			5.6	6.2	5.7	5.9	15	8	13	36	1014	48	VIII	150	135	36	1	13	64		121

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20.30 h

Grindelwald

$\lambda = 8°\ 03'$, $\beta = 46°\ 38'$, $H =$ ca 1040 m, $h_r = 1.5$ m

Beobachter: G. Bohren

Jan.	3.1	0.4	2.7	2.2	9.2	14	4.8	31	79	72	83	78	47	22			6.5	7.1	5.6	6.4	1	1	.	2	46	10	31	12	11	11	.	.	2		11
Febr.	0.7	5.0	1.6	2.2	3.7	4	10.4	27	74	59	72	68	38	18			5.6	5.2	5.0	5.3	.	.	1	1	122	21	2	11	10	10	.	.	9		11
März	0.2	8.8	2.6	3.5	6.4	2.23	16.2	18	76	46	75	66	27	17			3.4	3.1	2.9	3.1	.	.	.	.	44	15	18	8	6	7	.	.	17		7
April	5.8	13.0	7.1	8.2	0.8	16	21.2	8	85	54	82	74	27	13			6.1	6.4	5.2	5.9	.	.	.	.	140	35	23	20	19	3	.	.	7		10
Mai	6.7	13.1	7.7	8.8	0.4	12	22.3	5	84	52	81	72	30	13			6.2	6.9	6.8	6.6	.	.	.	.	107	24	28	17	15	6	.	.	3		13
Juni	11.8	18.9	12.6	14.0	1.7	9	26.4	24	83	52	81	72	28	24			4.1	5.5	6.4	5.3	.	.	2	2	123	53	9	15	13	1	.	.	8		9
Juli	11.5	18.2	12.7	13.8	8.4	29.31	27.3	2	84	57	83	75	26	12			4.7	5.6	6.8	5.7	.	.	.	.	146	27	28	20	18	.	.	2	4		8
Aug.	11.1	19.4	13.1	14.2	5.2	18	26.3	28	85	51	83	73	30	30			4.5	3.9	4.8	4.4	.	.	.	.	170	32	10	12	12	.	.	2	11		6
Sept.	11.9	21.0	13.6	15.0	5.8	10	26.6	1	79	47	81	69	32	1			4.4	3.8	4.0	4.1	.	.	.	.	24	9	5	10	7	.	.	.	13		7
Okt.	5.2	12.8	6.7	7.8	2.0	18	21.0	6	85	56	84	75	28	6			4.4	4.7	4.0	4.4	1	.	.	1	60	18	6	9	7	3	.	.	12		8
Nov.	0.6	3.6	1.7	1.9	-6.2	19	13.3	26	76	67	77	73	30	26			5.4	5.6	6.2	5.7	2	.	3	5	38	11	4	8	7	4	.	.	7		12
Dez.	1.5	0.5	0.9	0.7	-12.3	19	8.6	13	80	76	82	79	46	30			6.1	5.1	6.0	5.7	2	2	2	6	142	54	11	12	12	5	.	.	5		10
Jahr	5.1	11.2	6.3	7.2	12.3	XII	27.3	VII	81	57	80	73	26	VII			5.1	5.2	5.3	5.2	6	3	8	17	1162	54	XII	154	137	50	.	4	98		112

Adelboden

$\lambda = 7°\ 34'$, $\beta = 46°\ 30'$, $H =$ ca 1340 m, $h_r = 1.5$ m

Beobachter: R. Gyger

Jan.	-2.7	1.5	-2.4	-1.5	-11.0	15	8.0	30	76	66	80	74	22	6			7.2	7.1	6.0	6.8	1	.	3	4	78	—	—	12	12	11	.	1	3		13
Febr.	-0.1	5.8	0.4	1.6	-5.4	21	12.1	27	78	59	74	70	27	11			6.3	5.1	5.0	5.5	.	.	2	2	128	20	2	11	11	11	.	.	8		10
März	0.1	7.8	1.0	2.4	-8.1	2	14.0	17.18	72	52	75	67	30	18			3.4	3.6	3.1	3.4	1	1	.	2	59	20	18	7	7	5	.	.	16		7
April	5.3	11.1	5.9	7.0	0.8	1	18.6	8	83	63	85	77	32	6			6.4	7.0	7.2	6.9	2	1	6	9	144		—	16	16	6	.	.	4		14
Mai	6.6	11.8	6.2	7.7	0.0	11.12	20.8	5	83	65	83	77	32	8			7.4	7.6	8.0	7.7	4	5	5	14	114	14	18	17	13	6	.	1	.		14
Juni	12.1	17.2	11.0	12.8	6.0	4	24.0	24	80	66	86	77	42	26.30			5.2	6.6	6.9	6.2	2	.	3	5	115	39	9	16	13	.	.	4	5		9
Juli	11.7	16.9	11.2	12.8	6.0	13	25.0	2.12	72	65	76	71	35	12			5.7	6.7	7.9	6.8	1	.	1	2	172	25	28	20	18	.	.	4	3		12
Aug.	11.6	16.9	12.2	13.2	5.0	18	23.0	6	79	65	88	77	37	19			4.6	5.3	5.9	5.3	2	2	4	8	129	30	10	13	11	.	.	3	8		8
Sept.	11.7	18.6	12.6	13.9	6.1	9	23.0	1.16	80	60	85	75	38	14			4.1	4.7	4.4	4.4	3	.	2	5	44	21	3	8	7	.	.	.	8		7
Okt.	4.6	11.2	5.7	6.8	4.0	18	17.2	6	85	67	87	80	39	6			4.6	5.5	4.6	4.9	2	2	2	6	71	28	17	10	8	2	.	.	6		7
Nov.	0.1	5.3	1.1	1.9	-5.6	6	11.0	26	77	64	78	73	30	22			5.5	6.0	6.4	6.0	5	1	3	9	33	8	4	9	8	3	.	.	8		11
Dez.	0.9	3.2	0.6	0.3	12.0	7.19	12.0	4	76	68	81	75	31	12			5.2	6.0	5.1	5.4	2	.	3	5	220	65	11	14	13	4	.	.	5		9
Jahr	5.0	10.6	5.4	6.6	12.0	XII	25.0	VII	78	63	81	74	22	I			5.5	5.9	5.9	5.8	25	12	34	71	1307	65	XII	153	137	48	.	13	74		121

Saanen

$\lambda = 7°\,16'$, $\beta = 46°\,30'$, H ca $= 1155^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: **Kindersanatorium Solsana**

1961	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel Zahl der Termine				Niederschlag			Zahl der Tage					
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≥0.3	≥1.0	✳	▲	K.	helle	trübe
Jan.	−2.6	0.3	−1.1	−1.1	−9.4	15	6.8	30	88	83	91	87	51	22	7.6	7.0	6.4	7.0	1	.	1	2	96	26	30	12	12	11	.	1	1	13
Febr.	0.6	4.1	1.3	1.8	−3.2	4	9.4	27	85	71	85	80	31	11	6.1	5.1	4.4	5.2	4	.	.	4	121	19	28	11	11	8	.	.	8	9
März	0.0	7.8	2.6	3.3	−5.4	22	14.4	18	84	58	82	75	36	29	3.1	3.0	2.5	2.9	.	.	.	.	37	20	18	5	5	3	.	.	17	5
April	5.9	12.0	7.4	8.2	1.6	16	18.2	9	91	67	87	82	40	5	6.6	6.4	4.4	5.8	2	.	.	2	107	23	23	17	16	2	.	1	7	9
Mai	7.1	12.2	7.8	8.7	1.0	29	19.4	5	87	66	87	80	39	14	6.9	7.3	6.7	7.0	2	.	.	2	75	20	23	17	12	4	.	.	1	12
Juni	11.2	17.4	12.7	13.5	4.4	10	24.4	26	91	69	87	82	42	17	5.8	6.5	5.8	6.0	1	.	.	1	103	24	26	14	12	.	.	2	7	12
Juli	12.2	17.7	12.5	13.7	7.0	13	25.4	3	85	66	85	79	37	12	4.7	5.5	6.0	5.4	.	.	.	.	162	25	28	15	15	.	.	.	7	11
Aug.	11.4	18.1	13.1	13.9	5.2	18	24.0	6	88	66	87	80	36	30	4.8	4.0	4.5	4.4	.	.	.	.	95	19	10	13	13	.	.	1	11	6
Sept.	11.6	19.3	13.8	14.6	6.6	10	23.0	2	89	63	87	80	47	14	4.1	4.2	3.2	3.8	.	.	.	.	50	14	3	8	8	.	1	1	10	5
Okt.	5.6	11.8	6.9	7.8	−2.6	21	18.6	6	93	71	92	85	42	6	4.9	5.0	4.0	4.6	2	.	.	2	102	28	17	11	10	3	.	1	11	8
Nov.	1.3	5.9	2.0	2.8	−8.0	19	12.4	26	83	68	82	78	42	12.26	5.3	5.3	5.0	5.2	.	.	.	.	31	9	9	8	6	3	.	.	8	8
Dez.	−0.6	2.8	1.2	1.1	−10.8	19	12.2	5	87	77	89	84	48	22.30	6.0	5.9	5.2	5.7	2	.	.	2	180	40	11	14	12	4	.	.	5	9
Jahr	5.3	10.8	6.7	7.4	−10.8	XII	25.4	VII	88	69	87	81	31	II	5.5	5.4	4.8	5.2	14	.	1	15	1159	40	XII	145	132	38	1	7	93	107

Rougemont

$\lambda = 7°\,13'$, $\beta = 46°\,29'$, $H = 1003^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: **Frau L. Flury**

Jan.	4.5	−0.1	−3.2	−2.8	12.5	19	5.8	30	92	79	93	88	57	6	7.4	6.5	6.2	6.7	.	.	.	.	104	25	3	13	11	11	.	.	3	4
Febr.	−1.6	5.1	0.8	1.3	−6.4	20	11.3	27	90	65	87	81	44	div.	6.0	5.1	4.7	5.3	.	.	.	.	153	23	2	11	11	10	.	.	9	9
März	−1.5	10.0	2.5	3.4	−6.9	2	17.4	17	89	47	82	73	27	18	3.0	3.3	2.9	3.1	.	.	.	.	38	23	18	5	4	3	.	.	18	5
April	5.6	13.3	7.7	8.6	2.0	1	21.0	8	93	56	85	78	27	5	6.7	6.4	6.3	6.5	.	.	.	.	109	19	23	18	16	1	.	1	6	14
Mai	6.8	13.6	8.3	9.2	1.4	29	21.1	14	84	56	83	74	27	14	6.0	6.6	7.0	6.5	.	.	.	.	77	21	23	15	10	3	.	.	3	13
Juni	12.5	18.9	13.7	14.7	5.6	9	27.2	30	81	57	81	73	30	25	4.7	5.8	6.1	5.5	.	.	.	.	112	23	9	15	14	.	.	1	10	12
Juli	12.4	19.5	13.6	14.8	8.3	13	27.5	12	81	52	79	71	30	11.12 26	4.5	5.4	6.2	5.4	.	.	.	.	169	27	13	15	15	.	1	6	7	9
Aug.	12.0	20.2	13.9	15.0	6.1	18	27.0	6	86	53	81	73	26	30	4.6	3.9	4.1	4.2	.	.	.	.	98	22	10	13	13	.	.	1	10	6
Sept.	10.8	21.4	13.9	15.0	5.8	11	25.0	17	92	50	85	76	36	11	3.6	3.0	4.2	3.6	.	.	.	.	36	10	14	7	7	.	.	2	14	5
Okt.	4.1	13.1	6.6	7.6	−4.2	21	19.1	1.6	96	61	92	83	32	6	4.7	5.0	4.6	4.8	1	.	1	2	118	39	17	11	9	3	.	.	9	8
Nov.	−0.6	6.7	1.0	2.0	−5.3	19	13.2	12	86	62	86	78	29	12	5.7	4.2	6.5	5.5	1	1	1	3	39	11	9	8	8	2	.	.	7	9
Dez.	−2.2	2.0	−0.6	−0.4	−12.0	19	13.0	5	90	79	90	86	43	5	6.0	5.8	6.3	6.0	1	.	1	2	210	34	10	15	15	5	.	.	5	10
Jahr	4.5	12.0	6.5	7.4	−12.5	I	27.5	VII	88	60	85	78	26	VIII	5.2	5.1	5.4	5.2	3	1	3	7	1263	39	X	146	133	38	1	11	101	114

Château d'Oex

$\lambda = 7°\,08'$, $\beta = 46°\,29'$, $H_b = 993.5^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: **E. Jaccard**

Jan.	−3.9	0.8	−2.9	−2.2	−11.0	15	8.6	30	91	73	91	85	32	30	7.2	7.3	6.0	6.8	1	.	2	3	96	23	31	14	13	11	.	1	3	12
Febr.	−1.0	5.7	0.8	1.6	−4.8	20	12.4	20	85	64	80	76	28	11	6.4	5.3	5.3	5.7	.	.	.	.	150	32	2	11	11	10	.	.	7	11
März	−1.3	9.9	2.1	3.2	−7.4	2	17.8	17	85	65	75	75	28	29	3.0	3.6	3.1	3.2	.	.	.	.	44	24	18	6	6	4	.	.	17	6
April	5.4	13.1	7.0	8.1	1.8	1	19.8	8.9	90	73	78	81	38	8	6.8	7.2	5.4	6.5	.	.	.	.	129	30	23	19	18	1	.	.	4	13
Mai	7.0	13.1	7.5	8.8	0.7	21	21.6	5	—	—	—	—	—	—	6.8	7.1	6.4	6.8	2	.	.	2	104	28	23	17	13	3	.	.	2	11
Juni	12.0	18.5	12.7	14.0	5.0	9.10	26.3	26	—	—	—	—	—	—	5.3	6.0	5.7	5.7	.	.	.	.	133	24	9	14	13	.	1	2	9	11
Juli	11.8	19.0	12.6	14.0	8.1	29	25.8	3	83	55	83	74	29	26	4.8	5.8	5.0	5.2	.	.	.	.	175	37	14	13	12	.	.	2	7	9
Aug.	11.1	19.2	12.8	14.0	6.1	18	25.3	30	89	58	84	77	28	30	4.9	4.3	3.0	4.1	.	.	.	.	106	20	17	12	12	.	.	.	8	4
Sept.	10.8	20.9	13.2	14.5	5.5	10	25.1	1	89	54	87	77	35	14	4.0	3.6	3.8	3.8	.	.	.	.	45	18	5	7	7	.	.	.	13	6
Okt.	4.2	13.1	6.4	7.5	−3.7	21	18.5	4	93	63	90	82	49	23	5.5	5.8	4.8	5.4	2	.	.	2	121	42	17	11	9	3	.	.	6	10
Nov.	0.7	5.7	0.8	1.7	5.8	20	11.6	26	88	65	85	79	45	22.23	6.2	5.9	6.3	6.1	1	1	2	4	51	17	9	8	7	2	.	.	6	12
Dez.	2.1	2.4	1.0	0.4	13.3	19	13.5	5	89	75	89	85	38	31	6.4	6.5	5.9	6.3	1	.	.	1	174	36	31	14	14	4	.	.	3	12
Jahr	4.4	11.8	6.0	7.1	−13.3	XII	26.3	VI	—	—	—	—	—	—	5.6	5.7	5.1	5.5	7	1	4	12	1328	42	X	146	135	38	1	5	85	117

Marsens

$\lambda = 7°\,04'$, $\beta = 46°\,39'$, $H = 721^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: **E. Baeriswyl**

Jan.	1.6	1.5	−0.9	−0.5	8.2	19	7.9	31	87	77	86	83	34	30	8.8	8.0	7.4	8.1	4	2	2	8	102	27	3	14	13	10	.	1	.	17
Febr.	1.7	7.2	3.5	4.0	1.1	17.21	14.4	27	84	64	79	76	32	11	6.5	5.5	4.1	5.4	2	.	.	2	108	31	2	11	11	7	.	.	7	8
März	1.4	9.9	4.6	5.1	−3.7	23	16.2	17	79	54	76	70	33	29	3.1	3.2	2.6	3.0	.	.	.	.	43	28	18	6	6	3	.	.	17	4
April	7.7	13.7	9.2	10.0	3.6	16	19.9	8	85	60	81	75	37	10	6.6	7.2	5.4	6.4	1	.	.	1	146	25	23	20	16	.	.	1	4	10
Mai	9.0	13.8	9.9	10.6	2.1	29	21.2	5	78	58	76	71	34	14	6.2	6.4	5.8	6.1	.	.	.	.	62	14	28	15	10	2	.	.	2	7
Juni	14.0	19.4	14.7	15.7	8.7	9	27.1	25	76	54	73	68	38	11	5.6	5.5	4.8	5.3	1	.	.	1	136	24	6	13	12	.	.	3	9	11
Juli	14.0	19.7	14.9	15.9	10.3	30	28.1	2	74	53	70	66	35	8	4.2	5.1	4.6	4.6	.	.	.	.	162	50	12	14	13	.	.	1	9	7
Aug.	13.6	19.8	14.6	15.7	9.1	13.18	25.9	6	76	54	74	68	36	6	4.3	4.2	3.4	4.0	.	.	.	.	92	19	10	12	11	.	.	1	11	6
Sept.	13.1	21.1	14.9	16.0	7.4	10	25.2	2	82	54	79	72	43	24.27	3.8	3.1	2.6	3.2	.	.	.	.	40	20	5	6	5	.	.	1	13	3
Okt.	7.0	13.3	8.3	9.2	0.1	31	18.6	5	85	65	84	78	43	26	5.8	5.4	4.3	5.2	.	.	.	.	100	34	17	9	9	3	.	.	9	10
Nov.	1.5	5.9	2.7	3.2	−3.6	22	10.3	2.23	87	71	85	81	38	23	7.8	6.6	7.7	7.4	6	1	2	9	47	27	9	10	8	2	.	.	.	14
Dez.	0.4	2.9	0.2	0.7	9.2	18	13.1	4	91	80	94	88	55	8	8.2	7.3	8.0	7.8	4	1	2	7	110	22	31	15	12	5	.	.	.	15
Jahr	6.7	12.3	8.0	8.8	−9.2	XII	28.1	VII	82	62	80	75	32	II	5.9	5.6	5.0	5.5	18	4	6	28	1148	50	VII	145	126	32	.	8	81	112

Romont

$\lambda = 6°\,55'$, $\beta = 46°\,42'$, $H_b = 764$ m, $h_r = 1.5$ m

Beobachter: Couvent des Capucins

1961	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel Zahl der Termine				Niederschlag		Zahl der Tage					
	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≥0.3	Niederschlag ≥1.0	✳	▲	☇	helle	trübe
Jan.	1.4	0.8	0.7	0.5	-6.6	22	6.3	31	92	82	91	88	41	30	8.8	8.6	8.4	8.6	5	1	4	10	95	34	3	16	12	14	1	1	.	21
Febr.	1.9	5.9	3.7	3.6	-3.6	4	12.8	27	83	71	78	77	37	11	5.8	5.2	4.6	5.2	1	.	.	1	62	15	2	11	10	7	.	.	7	7
März	1.9	9.0	5.3	5.2	-3.9	23	15.1	18	81	59	74	71	32	29	3.3	2.9	2.1	2.8		.	.	.	22	10	18	6	5	3	.	.	16	1
April	7.6	13.4	9.8	9.9	2.8	25	20.2	8	88	62	79	76	33	10	6.5	6.3	4.9	5.9	1	.	.	1	116	19	23	18	16	.	1	.	3	7
Mai	8.3	13.4	10.2	10.2	2.3	29	20.9	5	86	57	75	73	33	14	5.8	5.5	4.3	5.2	1	.	.	1	62	17	28	14	12	1	.	.	4	7
Juni	13.2	19.2	15.5	15.5	8.0	9	26.2	25	85	57	72	71	34	15	4.9	5.1	4.2	4.7	.	.	.	.	106	31	26	11	10	.	.	1	11	8
Juli	12.9	19.0	15.2	15.2	8.6	30	26.4	2	85	58	74	72	32	26	3.8	4.3	4.2	4.1	.	.	.	.	196	37	12	13	11	.	.	1	10	6
Aug.	12.8	19.1	15.4	15.4	7.4	18	25.2	6	86	58	72	72	38	30, 31	4.1	4.2	3.3	3.9	1	.	.	1	98	23	10	12	11	.	.	1	11	5
Sept.	13.2	20.1	16.1	16.2	6.8	10	24.2	1, 2	88	62	80	77	43	29	4.4	3.7	3.7	3.9	2	.	.	2	18	14	5	4	3	.	.	1	9	4
Okt.	7.5	12.0	8.9	9.3	-0.8	31	17.0	3	92	74	90	85	61	16	6.4	5.6	4.1	5.4	1	.	.	1	69	26	17	10	9	2	.	1	7	9
Nov.	2.0	5.2	2.7	3.1	-2.6	22	9.2	2	91	76	89	85	60	22	8.6	7.1	7.8	7.8	7	.	1	8	34	27	9	6	5	2	.	.	1	16
Dez.	0.3	2.0	0.7	0.7	-9.2	18	11.6	5	88	82	88	86	66	14	7.3	7.8	6.9	7.3	1	1	1	3	115	24	26	11	11	1	.	.	2	13
Jahr	6.6	11.6	8.7	8.7	9.2	XII	26.4	VII	87	67	80	78	32	III/VII	5.8	5.5	4.9	5.4	20	2	6	28	993	37	VII	132	155	30	2	6	81	104

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20.30 h

Südwestschweiz

Rochers-de Naye

$\lambda = 6°\,59'$, $\beta = 46°\,26'$, $H_b = 1981.6$ m, $h_r = 2.3$ m

Beobachter: Direction de l'Hôtel

Jan.	-5.6	-3.1	-4.8	-4.5	-11.0	27	3.0	22	83	78	82	81	25	19	6.2	6.4	4.8	5.8	2	3	2	7	160	19	6	16	16	14	.	1	6	10
Febr.	-2.6	1.3	-2.7	2.3	10.0	4	6.4	14	75	72	75	74	20	10, 11	5.6	5.1	4.0	4.9	7	8	5	20	154	25	3	12	11	12	.	.	8	8
März	-1.9	2.4	-1.4	-0.6	-11.0	22	9.0	16	62	62	67	64	31	2	2.9	2.8	2.5	2.7	3	4	5	12	56	18	18	6	6	6	.	.	18	4
April	1.5	5.3	1.9	2.6	-4.3	24	10.2	12	83	77	83	81	44	6	6.0	6.4	5.6	6.0	9	9	7	25	167	23	23	19	18	13	.	.	7	10
Mai	1.5	4.4	2.0	2.5	4.4	29	13.0	14	87	81	86	85	50	14	6.8	7.1	6.5	6.8	13	15	9	37	119	18	23	15	15	7	.	.	2	12
Juni	7.2	9.9	7.0	7.8	-0.2	10	19.6	18	85	82	86	84	44	18	5.7	6.9	6.2	6.3	8	10	10	28	217	36	9	13	13	3	.	2	6	14
Juli	7.4	10.3	6.8	7.8	1.0	16	18.0	3, 12	83	81	86	83	42	12	4.8	6.4	5.8	5.7	7	10	6	23	290	57	12	17	14	.	.	5	3	9
Aug.	8.1	11.3	8.5	9.1	2.0	17	20.2	29	80	78	83	80	40	27, 28	4.6	5.8	4.7	5.0	7	9	8	24	206	43	17	12	12	2	.	1	8	8
Sept.	10.3	13.7	9.9	11.0	4.0	8	19.2	17	72	69	78	73	40	13/14, 28	3.6	3.5	3.3	3.5	1	4	2	7	72	32	5	7	7	.	.	.	12	4
Okt.	3.0	6.3	3.1	3.9	-7.0	18	12.6	4, 14	76	74	81	77	39	10	4.2	5.0	4.1	4.4	7	8	6	21	101	22	17	11	9	6	.	.	14	9
Nov.	-1.6	0.8	-1.5	-0.9	-10.0	5, 6	7.2	2	69	66	72	69	23	22	5.5	5.2	4.9	5.2	6	7	6	19	46	12	9	10	7	10	.	.	8	9
Dez.	-2.6	-0.8	-2.3	-2.0	-13.2	7	6.2	13	70	70	74	71	19	8	4.9	5.7	5.1	5.2	6	7	9	22	151	33	31	15	14	11	.	1	7	10
Jahr	2.1	4.9	2.2	2.9	-13.2	XII	20.2	VIII	77	74	79	77	19	XII	5.1	5.5	4.8	5.1	76	94	75	245	1739	57	VII	153	142	84	.	10	99	107

Leukerbad

$\lambda = 7°\,38'$, $\beta = 46°\,23'$, $H_b = 1391.4$ m, $h_r = 1.5$ m

Beobachter: Spitalbad: Schw. M. A. Humpert

Jan.	3.8	1.6	2.8	1.9	-8.6	6	5.5	30	75	60	76	70	29	28	6.0	6.9	6.0	6.3	2	1	1	4	120	27	31	13	13	12	.	.	6	16
Febr.	0.6	4.5	0.6	1.3	6.1	4	10.3	27	72	57	70	66	33	18	5.9	4.7	4.4	5.0	.	1	.	1	215	49	2	11	10	11	.	.	9	10
März	0.4	7.7	1.4	2.5	7.0	2	13.9	16	66	43	64	58	30	div.	2.7	3.0	2.1	2.6	.	.	.	.	39	11	19	6	5	5	.	.	19	4
April	4.7	11.6	5.8	7.0	0.6	1	18.0	8	77	50	73	67	30	10	6.2	6.7	6.6	6.5	2	2	.	4	81	17	23	15	11	3	.	.	5	15
Mai	6.2	12.2	6.2	7.7	-1.8	12	18.8	14	73	46	73	64	25	8	6.5	7.0	6.0	6.5	2	1	2	5	71	14	27	14	13	4	.	.	4	10
Juni	12.1	17.3	11.1	12.9	4.7	10	24.7	25	71	48	75	65	31	24	5.0	6.2	4.6	5.3	2	.	.	2	85	31	9	7	7	.	.	3	7	8
Juli	11.8	16.8	11.0	12.7	6.8	13	24.4	1	71	53	74	66	27	6	4.1	6.4	5.3	5.3	.	.	.	.	139	24	14	16	15	.	.	4	10	9
Aug.	11.1	18.6	11.7	13.3	4.0	17	23.8	6	77	51	77	68	24	30	4.8	4.3	3.8	4.3	1	.	.	1	78	17	17	11	11	.	.	1	12	7
Sept.	10.9	19.3	12.2	13.6	5.5	9	24.0	1, 18	76	45	74	65	22	19	4.1	3.9	3.4	3.8	.	.	.	.	39	12	2	7	7	.	.	1	13	7
Okt.	4.9	11.4	5.6	6.9	3.0	21	18.3	4	77	54	78	70	35	27	4.0	5.0	4.3	4.4	1	1	1	3	87	39	17	5	5	2	.	1	10	7
Nov.	0.2	5.9	1.3	2.2	6.8	7	11.6	2	68	51	69	63	17	22	5.1	5.4	6.1	5.5	1	.	1	2	35	13	8	7	6	5	.	.	9	11
Dez.	1.2	3.0	0.9	0.0	-9.2	8	10.8	12	74	58	74	69	17	17	5.2	5.6	5.5	5.4	.	1	1	2	194	58	11	12	12	4	.	.	7	9
Jahr	4.6	10.8	5.3	6.5	9.2	XII	24.7	VI	73	51	73	66	17	X, XII	5.0	5.4	4.8	5.1	11	7	6	24	1183	58	XII	124	115	46	.	10	111	113

Grächen

$\lambda = 7°\,50'$, $\beta = 46°\,12'$, $H = 1617$ m, $h_r = 1.5$ m

Beobachter: P. Heinzmann

Jan.	5.2	-0.2	4.6	3.4	10.2	5	4.0	30	—	—	—	—	—	—	5.3	6.1	5.3	5.6	1	1	.	2	18	—	—	8	4	7	.	.	8	12
Febr.	1.8	3.2	0.8	0.0	6.6	4	9.2	16	—	—	—	—	—	—	4.6	4.5	4.7	4.6	3	3	5	11	39	12	4	9	9	8	.	.	9	8
März	-1.2	6.0	0.3	1.5	-7.8	2	11.4	16	—	—	—	—	—	—	2.4	2.2	1.3	2.0	.	.	.	.	6	5	18	2	1	2	.	.	21	.
April	4.7	8.9	5.1	5.9	-0.8	24	15.2	8	—	—	—	—	—	—	5.4	5.5	4.8	5.2	5	3	1	9	66	27	23	11	10	3	.	.	6	9
Mai	5.6	11.0	5.5	7.0	-0.2	12	18.2	15	—	—	—	—	—	—	4.7	5.4	4.6	4.9	3	.	3	6	33	10	28	10	8	2	.	.	7	5
Juni	10.5	15.7	10.9	11.9	2.4	10	23.6	20	—	—	—	—	—	—	5.3	4.7	4.1	4.7	5	2	1	8	62	29	9	10	9	.	1	4	8	7
Juli	10.8	16.2	10.9	12.1	5.6	13, 15	23.4	3	—	—	—	—	—	—	4.7	4.9	4.6	4.7	.	.	.	.	42	14	18	7	7	.	.	3	9	4
Aug.	10.3	17.5	11.7	12.8	4.6	17	23.6	5	—	—	—	—	—	—	4.1	3.3	3.0	3.5	4	1	.	5	42	9	10	9	8	.	.	.	12	2
Sept.	11.1	18.3	12.6	13.7	8.0	8	23.4	18	—	—	—	—	—	—	3.2	3.4	3.4	3.3	.	1	.	1	4	2	5	4	1	.	.	2	14	4
Okt.	3.8	9.8	4.5	5.9	-3.8	18, 20	16.2	4, 10	—	—	—	—	—	—	4.2	4.8	3.7	4.2	3	1	1	5	68	41	6	6	3	3	.	1	10	5
Nov.	1.8	3.5	0.8	0.1	-8.2	6	8.2	2	—	—	—	—	—	—	5.0	5.0	5.0	5.0	.	.	.	.	61	43	12	9	4	9	.	.	10	7
Dez.	2.5	1.3	2.2	1.3	-11.6	7	11.4	12	—	—	—	—	—	—	4.9	4.8	5.7	5.1	3	1	.	4	60	23	11	9	7	6	.	.	6	9
Jahr	3.7	9.3	4.4	5.5	-11.6	XII	23.6	VI/VIII	—	—	—	—	—	—	4.5	4.6	4.2	4.4	27	13	11	51	500	43	XI	94	71	40	1	10	120	72

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20.30 h

Zermatt

$\lambda = 7° 45'$, $\beta = 46° 01'$, $H_b = 1635.5$ m, $h_r = 1.5$ m — Beobachter: **O. Gruber**

1961	Luft-Temperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Nebel Zahl der Termine 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage Niederschlag ≤0.3	≤1.0	✳	▲	K	heiter	trüb
Jan.	6.2	0.7	-5.4	4.1	-11.4	5	5.0	28	74	55	77	69	31	28	4.6	5.3	4.5	4.8	2	3	6	11	27	9	3	9	7	9	.	.	6	6
Febr.	-2.8	5.1	-1.7	-0.3	-8.6	4	13.8	15	73	53	73	66	28	11	4.9	4.8	4.0	4.6	4	4	4	12	90	25	4	10	10	10	.	.	8	8
März	3.2	7.7	0.0	1.1	10.4	2	14.6	16	69	39	61	56	27	16	2.3	2.4	1.3	2.0	3	1	1	5	12	6	1	3	2	3	.	.	21	1
April	2.3	10.1	3.9	5.0	-3.6	16	17.4	9	84	53	81	73	31	18	5.0	5.5	5.6	5.4	8	5	1	14	108	40	23	13	10	4	.	.	5	8
Mai	4.5	11.9	5.1	6.8	-1.0	21	18.4	5	80	46	75	67	18	8	4.6	5.6	4.5	4.9	5	2	2	9	41	12	28	12	8	2	.	.	3	6
Juni	9.9	16.7	9.4	11.3	0.4	9	23.8	20	79	51	79	70	36	18.24	4.3	5.3	5.1	4.9	6	3	3	12	79	49	9	11	9	1	.	2	6	8
Juli	9.6	17.8	10.0	11.9	5.8	15.30/31	24.0	3	82	49	76	69	26	5	4.4	4.8	4.6	4.6	11	3	3	17	51	13	11	13	7	.	.	.	6	5
Aug.	8.5	19.2	10.2	12.0	0.8	18	25.2	5	84	44	77	68	30	16	4.0	3.0	3.0	3.3	5	1	.	6	72	20	11	9	8	.	.	1	11	3
Sept.	8.5	19.9	10.5	12.4	3.0	10	25.0	1	79	44	73	65	24	19	2.9	3.9	2.9	3.2	.	.	.	.	6	4	4	4	2	.	.	.	16	4
Okt.	2.4	11.4	3.4	5.2	-5.6	19	19.8	12	79	49	78	69	28	10.12	3.8	5.5	3.5	4.3	3	1	.	4	55	28	6	6	6	3	.	.	10	6
Nov.	-2.6	4.9	-1.4	-0.1	-10.0	6	12.8	2	76	51	75	67	23	1	4.8	4.7	5.3	4.9	5	2	1	8	77	49	12	9	8	8	.	.	9	7
Dez.	-3.8	2.6	-3.4	-2.0	-13.0	7	13.0	12	74	53	75	67	26	17	5.0	4.7	4.9	4.9	2	1	2	5	101	68	11	8	5	5	.	.	9	7
Jahr	2.2	10.7	3.4	4.9	13.0	XII	25.2	VIII	78	49	75	67	18	V	4.2	4.6	4.1	4.3	54	26	23	103	719	68	XII	107	82	45	.	3	110	69

Saas-Fee

$\lambda = 7° 56'$, $\beta = 46° 06'$, H ca $= 1785$ m, $h_r = 15.$ m — Beobachter: **Familie Imseng**

Jan.	-6.9	-1.7	-6.3	-5.3	-12.8	5	3.1	30	73	62	77	71	40	19	4.5	5.4	4.6	4.8	.	1	.	1	39	15	31	11	6	11	.	.	8	7
Febr.	-4.1	2.0	-2.8	-1.9	-8.7	4	8.8	15.27	72	57	70	66	30	11	4.6	4.9	3.7	4.4	.	.	.	.	39	10	4	9	9	8	.	.	13	8
März	4.1	5.7	1.5	0.4	10.7	2	11.7	17	68	46	64	59	34	25.26/28	2.2	2.2	1.3	1.9	.	.	.	.	7	6	18	2	1	2	.	.	19	.
April	2.3	7.9	3.7	4.4	-2.2	1	14.2	9	81	60	74	72	40	19	5.8	6.0	6.7	6.2	1	.	.	1	108	37	23	13	11	3	.	.	3	9
Mai	4.6	9.4	5.0	6.0	1.4	22	15.6	5	73	52	69	65	25	13	4.9	5.7	4.3	5.0	1	.	1	2	43	11	28	10	8	3	.	.	6	6
Juni	9.8	14.8	9.8	11.0	5.4	10	23.0	20	76	55	73	68	36	24	5.2	5.5	4.8	5.2	.	.	.	.	73	40	9	10	9	2	.	.	6	7
Juli	9.6	14.9	10.2	11.2	5.9	13	22.3	1	78	54	71	68	32	26	4.6	4.9	5.6	5.0	.	.	.	.	54	11	19	10	10	.	.	.	6	8
Aug.	9.3	16.9	10.8	11.9	3.3	17	22.7	29	79	49	69	66	35	1	3.8	3.3	3.0	3.4	.	.	.	.	33	14	10	8	8	.	.	.	12	1
Sept.	8.5	17.1	10.5	11.7	5.0	13	21.9	1	76	49	67	64	33	19.20	3.2	4.4	3.4	3.7	.	.	.	.	16	12	30	3	3	.	.	.	11	2
Okt.	2.3	9.3	3.3	4.5	6.4	20	16.8	10	81	60	78	73	37	10.11	4.6	5.5	3.9	4.7	1	.	.	1	110	54	6	10	8	4	.	1	9	5
Nov.	-3.5	1.9	-2.4	-1.6	-9.6	6	9.3	2	75	60	75	70	36	1	3.9	5.4	5.0	4.8	1	.	.	1	81	43	11	9	8	8	.	.	9	9
Dez.	-4.3	0.5	-4.2	-3.3	13.6	7	8.5	12	74	70	75	73	38	17	3.5	4.6	4.6	4.2	.	.	.	.	59	24	11	9	7	7	.	.	7	4
Jahr	1.9	8.1	3.0	4.0	-13.6	XII	23.0	VI	75	56	72	68	25	V	4.2	4.8	4.2	4.4	4	1	1	6	662	54	X	104	88	48	.	1	109	66

Seewis

$\lambda = 9° 38'$, $\beta = 46° 59'$, $H = 953$ m, $h_r = 1.5$ m — Beobachter: **Frau J. Bell-Janett**

Jan.	3.3	1.7	-2.4	1.6	-9.1	15	6.2	30	82	65	88	78	39	20	5.8	6.8	6.6	6.4	1	2	10	13	51	24	3	14	10	12	.	.	4	11
Febr.	0.1	6.2	1.5	2.3	-3.5	4	12.0	27	84	61	82	76	35	25	4.8	4.5	4.3	4.5	5	4	5	14	156	30	3	13	11	13	.	.	12	10
März	1.0	8.6	2.9	3.8	4.2	23	15.0	18	81	55	81	72	30	29	4.8	3.8	3.2	3.9	4	3	1	8	57	10	1	9	8	6	.	.	14	6
April	7.8	13.8	8.1	9.5	3.2	15	20.0	13	84	58	81	74	35	28	7.2	7.3	6.0	6.8	7	7	2	16	80	17	10.15	16	13	.	.	.	3	11
Mai	7.6	13.8	7.8	9.3	1.2	13	23.0	5	82	57	88	76	29	14	7.1	6.9	6.2	6.7	1	1	.	2	215	42	14	19	17	4	.	1	2	15
Juni	14.1	20.2	13.3	15.2	6.0	10	28.8	26	76	59	87	74	36	26	5.7	5.2	5.7	5.5	3	1	.	4	87	20	9	11	10	.	.	3	6	8
Juli	13.5	19.5	13.0	14.7	9.2	5	29.2	3	79	60	83	74	39	12	5.0	5.6	5.7	5.4	.	.	1	1	110	20	12	15	14	.	.	2	3	6
Aug.	13.3	19.3	13.3	14.8	4.4	17	28.1	6	81	61	87	76	41	6	5.3	4.5	3.8	4.5	2	.	1	3	144	36	12	11	10	.	.	.	8	7
Sept.	14.1	21.3	14.1	15.9	9.0	8	26.6	16	76	53	84	71	32	16	3.9	3.8	4.1	3.9	.	.	.	.	11	5	14	6	3	.	.	.	11	4
Okt.	6.5	14.3	7.9	9.1	-1.0	20.21	22.0	5	87	57	86	77	36	6.23	4.1	4.4	5.0	4.5	.	.	2	2	54	14	28	8	5	2	.	.	7	4
Nov.	8.4	6.7	2.1	4.8	-6.7	7	13.9	27	80	61	83	75	24	21	4.6	5.0	5.3	5.0	1	.	2	3	31	14	9	7	4	4	.	.	8	7
Dez.	-1.8	2.3	-0.9	-0.3	-11.3	18	13.6	5	89	73	88	83	40	29	4.7	5.9	5.3	5.3	2	2	3	7	156	86	11	13	11	4	.	.	7	8
Jahr	6.8	12.3	6.7	8.1	11.3	XII	29.2	VII	82	60	85	76	24	XI	5.2	5.3	5.1	5.2	26	20	27	73	1152	86	XII	142	116	45	.	6	85	97

Seewis: Frau Janett † im April

Schiers

$\lambda = 9° 42'$, $\beta = 46° 58'$, H ca $= 682$ m, $h_r = 1.5$ m — Beobachter: **Chr. Lötscher**

Jan.	-4.7	-0.7	-2.9	-2.8	-11.6	18	4.7	31	93	79	94	89	57	23	6.5	6.6	7.0	6.7	.	.	1	1	51	27	3	10	7	8	.	1	4	15
Febr.	-0.7	5.2	0.9	1.6	-3.5	21	9.4	26	95	67	92	85	43	11	5.3	4.7	4.1	4.7	.	.	1	1	125	32	2	12	12	9	.	.	10	9
März	0.2	9.5	3.0	3.9	-4.0	23	16.5	17.18	90	55	85	77	29	26	4.5	3.5	3.7	3.9	.	.	.	.	60	15	18	9	8	6	.	.	13	6
April	7.8	15.5	9.1	10.4	2.6	4	21.5	7.8	91	55	84	77	35	4.5	7.4	6.8	6.2	6.8	.	.	.	.	75	25	15	14	13	.	.	.	3	11
Mai	7.6	14.9	8.5	9.9	1.6	13	25.0	5	90	57	91	79	34	5	7.2	7.4	6.7	7.1	.	.	.	.	244	43	12	19	16	3	.	.	1	12
Juni	13.3	20.7	14.8	15.9	7.7	10	28.9	26	92	57	87	79	43	17.23	5.4	5.5	6.0	5.6	.	.	.	.	88	23	9	14	9	.	.	1	7	9
Juli	12.4	20.2	14.1	15.2	7.5	31	29.3	3	92	57	88	79	33	12	5.4	5.5	6.2	5.7	.	.	.	.	99	18	12	15	13	.	.	.	2	7
Aug.	12.3	21.1	14.4	15.5	7.3	21	29.5	6	93	56	89	79	40	6	5.0	4.3	4.0	4.4	.	.	.	.	137	35	11	11	10	.	.	.	9	6
Sept.	11.3	22.4	14.1	15.5	5.9	10	26.9	16	94	52	91	79	36	18	4.0	3.2	2.4	3.2	.	.	.	.	8	5	14	3	2	.	.	—	13	5
Okt.	5.8	14.8	8.0	9.2	-1.6	21	22.7	5	95	60	92	82	31	6	3.9	5.3	5.2	4.8	.	.	.	.	58	17	18	8	5	1	.	—	7	6
Nov.	-0.4	5.4	1.2	1.8	-5.3	7	12.3	27	95	73	93	87	47	1	5.1	4.8	5.8	5.2	1	.	1	2	35	13	9	10	6	2	.	—	9	7
Dez.	1.9	1.1	0.9	0.7	11.0	19	16.5	5	93	86	91	90	58	15	5.7	6.2	6.2	6.0	.	.	.	.	131	77	11	13	10	2	.	—	5	11
Jahr	5.2	12.5	7.0	7.9	11.6	I	29.5	VIII	93	63	90	82	29	III	5.4	5.3	5.3	5.3	1	.	3	4	1111	77	XII	138	111	31	.	2	83	104

Bivio

$\lambda = 9° 39'$, $\beta = 46° 28'$, H ca $= 1770^m$, $h_r = 1.5^m$

Beobachter: U. Grisch

1961	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel Zahl der Termine				Niederschlag		Zahl der Tage					
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≥ 0.3	Niederschlag ≥ 1.0	≥	▲	K.	heitere	trübe
Jan.	-6.4	-0.8	-6.1	-4.9	-12.6	7	5.8	31	65	49	66	60	31	28	5.1	4.0	4.0	4.4	1	.	.	1	49	28 3	6	4	6	.	.	6	4
Febr.	-4.6	2.8	-3.9	-2.4	-9.1	10	8.1	27	73	50	73	65	29	11	5.7	3.9	4.3	4.6	.	.	.	.	94	18 4	13	12	13	.	.	11	7
März	-5.6	4.0	-3.1	-2.0	-12.8	23	8.9	17	68	47	71	62	32	5	3.3	2.5	3.3	3.0	.	.	.	.	33	13 18	6	5	5	.	.	18	4
April	2.9	8.8	3.0	4.4	-2.8	1	14.6	9	77	55	79	70	35	9	6.5	6.2	6.2	6.3	.	.	.	.	79	14 18	19	14	8	.	.	1	10
Mai	3.1	8.6	3.0	4.4	-3.8	11	15.4	5	75	50	81	69	34	3	6.6	6.1	7.0	6.6	3	.	2	5	161	30 28	16	14	10	.	1	1	7
Juni	9.0	14.8	7.9	9.9	0.5	10	22.5	20	71	48	83	67	32	16.23	5.6	4.7	4.9	5.1	1	.	.	1	109	28 9	14	11	1	.	4	5	9
Juli	8.1	14.4	8.0	9.6	2.9	13	23.2	2	75	47	83	68	25	31	4.9	4.7	5.1	1.9	.	.	1	1	64	14 15	19	12	.	1	4	3	3
Aug.	8.5	15.9	8.5	10.3	1.6	16	22.4	9	75	43	80	66	28	29	4.2	3.3	3.0	3.5	1	.	.	1	79	27 11	8	7	.	.	2	12	3
Sept.	8.7	17.2	9.5	11.2	1.1	10	22.8	1	75	40	77	64	20	19	3.5	3.3	3.4	3.4	1	.	1	2	14	5 1	8	4	.	.	.	10	4
Okt.	2.3	9.2	3.1	4.4	-9.2	18	15.5	10	79	52	78	70	22	14	4.3	5.0	4.1	4.5	.	.	.	.	111	27 19	8	8	3	.	1	9	8
Nov.	-2.4	2.6	-1.9	-0.9	-12.0	7	8.1	2	72	55	71	66	26	22	5.6	4.9	4.7	5.1	.	.	.	.	95	31 9	12	12	11	.	.	10	9
Dez.	-5.3	-0.4	-4.7	-3.8	-17.5	8	8.0	4	75	55	74	68	27	8	5.1	5.0	4.7	4.9	.	.	.	.	58	15 5	11	9	9	.	.	7	6
Jahr	1.5	8.1	1.9	3.4	-17.5	XII	23.2	VII	73	49	76	66	20	IX	5.0	4.5	4.6	4.7	7	.	4	11	946	31 XI	140	112	66	1	12	93	74

Sils-Maria

$\lambda = 9° 46'$, $\beta = 46° 26'$, $H = 1802^m$, $h_r = 1.8^m$

Beobachter: K. Breu-Seiuchetti

Jan.	-12.1	3.6	-10.1	9.1	19.6	6	1.8	31	86	56	84	75	31	28	3.7	3.5	4.5	3.9	.	.	.	.	56	33 3	9	7	7	.	.	8	4
Febr.	7.3	2.2	5.3	3.9	13.4	20	7.6	15.27	80	45	75	67	28	18	4.9	3.7	4.3	4.3	.	.	2	2	58	16 4	12	11	11	.	.	9	6
März	-6.8	4.9	-3.3	-2.1	-13.0	5	11.0	17	75	38	67	60	21	6	3.0	2.5	2.7	2.3	.	.	1	1	9	5 1	4	2	2	.	.	17	2
April	2.0	7.9	2.8	3.9	-2.8	1	12.6	8	80	55	82	72	31	20	6.6	6.6	6.9	6.7	.	.	.	.	71	15 15	16	15	3	.	.	1	12
Mai	3.9	8.7	3.3	4.8	-2.6	29	14.2	4.5	67	49	78	65	29	17	6.4	6.9	7.0	6.8	.	.	.	.	102	21 27	10	9	6	.	2	2	10
Juni	9.2	14.3	8.5	10.1	2.4	10	21.0	19.20	70	51	78	66	30	23	5.4	5.1	5.9	5.5	.	.	.	.	100	26 9	11	9	2	.	4	4	6
Juli	9.2	14.5	8.9	10.4	4.4	16	22.6	3	68	49	71	63	24	27	5.2	6.3	5.5	5.7	1	.	.	1	55	17 12	11	10	.	.	3	2	5
Aug.	8.9	15.7	9.5	10.9	2.0	17	22.0	30	73	46	68	62	26	18	3.3	3.4	3.8	3.5	2	.	.	2	55	27 11	7	6	1	1	1	14	4
Sept.	7.1	16.0	9.2	10.4	2.6	11	19.8	15	85	45	76	69	24	24	3.1	4.1	4.6	3.9	3	.	.	3	9	5 1	5	2	.	.	.	8	2
Okt.	1.4	8.1	2.6	3.7	-8.1	20	15.2	12	86	57	79	74	26	31	4.5	4.8	4.0	4.4	1	.	.	1	90	26 6	11	9	3	.	1	10	5
Nov.	-4.2	1.5	-3.3	-2.3	-11.0	22	7.8	2	83	58	80	74	30	1	4.7	4.8	5.0	4.8	.	1	.	1	85	32 9	11	10	11	.	.	11	9
Dez.	-6.2	1.2	-5.2	-4.4	-17.0	8	9.2	12	78	56	74	69	29	15	4.8	4.7	4.7	4.7	2	.	1	3	59	17 5	9	5	8	.	.	8	6
Jahr	0.4	7.4	1.4	2.7	19.6	I	22.6	VII	78	50	76	68	21	III	4.6	4.7	4.9	4.7	9	1	4	14	749	33 I	116	95	54	1	11	94	71

Martina

$\lambda = 10° 28'$, $\beta = 46° 36'$, $H = 1034^m$, $h_r = 1.5^m$

Beobachter: Zollamt

Jan.	-9.2	-2.0	-6.5	-6.0	-17.2	19	3.2	30.31	89	70	89	83	45	30	5.5	5.3	5.3	5.4	.	.	.	.	23	10 3	5	5	5	.	.	7	8
Febr.	-5.1	2.8	-1.9	1.5	10.0	15 20.21	8.0	27	92	67	92	84	45	22	5.3	4.4	5.2	5.0	.	.	.	.	118	23 5.10	12	10	11	.	.	10	10
März	-3.6	7.7	-0.7	0.7	-7.8	6	12.8	26	88	45	84	72	25	26	3.2	2.9	2.6	2.9	.	.	.	.	20	8 1	8	5	5	.	.	16	4
April	5.1	14.0	6.8	8.2	-1.2	4	19.8	13	85	47	80	71	28	1	5.8	6.4	5.0	5.7	.	.	.	.	35	8 26	10	6	.	.	.	3	5
Mai	6.9	14.0	7.2	8.8	1.2	13	22.8	5	76	45	79	67	28	7.8	6.6	6.6	5.6	6.3	.	.	.	.	104	24 12	16	12	2	.	1	1	8
Juni	11.4	20.4	12.9	14.4	5.8	10	28.4	24	80	44	75	66	23	24	4.9	5.4	5.2	5.2	.	.	.	.	65	15 9	9	8	.	.	.	7	8
Juli	10.1	20.4	12.6	13.9	4.2	31	28.8	2	84	41	75	67	21	26	4.7	5.4	5.6	5.2	.	.	.	.	104	— —	16	13	.	.	.	5	7
Aug.	8.6	21.5	12.4	13.7	2.4	19	28.2	8	90	41	77	69	26	4	3.8	3.6	3.2	3.5	.	.	.	.	62	20 12	9	9	.	.	.	12	4
Sept.	7.5	22.8	12.9	14.0	2.5	11	27.9	1	92	36	75	67	22	19	2.3	3.4	2.8	2.8	.	.	.	.	6	3 14	4	2	.	.	.	17	3
Okt.	2.2	13.0	5.1	6.4	4.8	21	20.2	5	93	53	87	77	29	16	4.4	4.6	3.4	4.1	.	.	.	.	48	27 18	6	4	1	.	.	12	5
Nov.	-3.2	4.0	-1.8	-0.7	-9.8	21	9.0	3	90	63	85	79	45	4	4.7	4.5	5.3	4.8	.	.	.	.	21	12 9	4	4	2	.	.	10	8
Dez.	-6.2	1.3	-5.0	-4.4	-15.5	18	5.1	12	88	78	89	85	42	16	5.1	5.3	5.8	5.4	3	2	2	7	90	46 11	9	9	7	.	.	7	9
Jahr	2.0	11.4	4.5	5.6	-17.2	1	28.8	VII	87	53	82	74	21	VII	4.7	4.8	4.6	4.7	3	2	2	7	696	46 XII	108	87	33	.	1	107	79

St. Maria

$\lambda = 10° 26'$. $\beta = 46° 36'$, $H_b = 1411^m$, $h_r = 1.8^m$

Beobachter: Frau N. Risch

Jan.	6.2	3.2	5.1	-4.9	10.6	6	0.2	29.30	73	58	70	67	39	29	4.5	4.6	3.9	4.3	2	.	1	3	62	39 3	6	5	5	.	.	8	4
Febr	1.6	3.6	0.8	0.1	5.8	6	7.4	19	73	51	70	65	33	19	5.5	4.3	3.0	4.3	.	.	.	.	31	11 9	9	8	9	.	.	11	6
März	0.2	7.3	2.5	3.1	-5.6	22	12.0	15	58	40	52	50	26	26	3.2	2.7	2.2	2.7	.	.	.	.	4	3 18	2	2	1	.	.	15	1
April	7.0	12.2	7.0	8.3	1.6	4	18.0	8	75	51	75	67	30	20	6.7	6.4	5.4	6.2	.	.	.	.	39	10 18	9	7	.	.	.	1	11
Mai	8.0	12.5	7.9	9.1	2.4	11	18.2	6	58	48	71	59	27	20	6.6	7.0	5.3	6.3	.	.	.	.	61	10 27	11	10	2	.	.	2	7
Juni	12.5	18.4	12.7	14.1	7.0	27	24.0	29	—	—	—	—	—	—	5.5	5.8	4.6	5.3	.	.	.	.	73	14 27	12	12	.	.	2	5	7
Juli	12.2	18.1	12.9	14.0	6.8	13	24.2	3	49	35	77	60	28	5	4.4	6.0	5.4	5.3	.	.	.	.	61	21 12	11	11	.	.	2	4	4
Aug.	11.9	19.1	13.9	14.7	6.2	19	25.0	9	66	54	75	65	35	30	3.6	3.8	3.5	3.6	.	.	.	.	55	19 11	8	8	.	.	3	10	4
Sept.	11.0	18.7	13.0	13.9	6.8	10.11	24.0	15	80	56	77	71	32	24	3.0	4.2	4.1	3.8	.	.	.	.	15	13 2	3	2	.	.	2	9	2
Okt.	4.7	9.8	5.2	6.3	6.6	20	15.6	12	87	67	86	80	38	9	5.2	5.1	4.7	5.0	.	.	1	1	67	22 19	10	10	1	.	.	10	8
Nov.	-1.2	1.8	-0.3	0.0	-6.8	21	6.2	1.2	84	71	82	79	48	1	5.5	5.5	5.5	5.5	.	.	.	.	101	30 9	7	6	6	.	.	10	11
Dez.	3.5	1.0	2.8	2.5	12.8	17	9.4	12	80	68	77	75	40	15	4.7	5.5	4.6	4.9	2	2	2	6	43	14 6	8	7	7	.	.	9	7
Jahr	4.6	9.8	5.5	6.4	12.8	XII	25.0	VIII	—	—	—	—	26	III	4.9	5.1	4.4	4.8	4	2	4	10	612	39 I	96	88	31	.	9	94	72

Robbia (San Carlo, Poschiavo)

$\lambda = 10^\circ 04'$, $\beta = 46^\circ 21'$, $H = 1079^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: Kraftwerk Robbia

1961	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel Zahl der Termine				Niederschlag			Zahl der Tage					
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≧0.3	≧1.0	✳	▲	☇	heiter	trüb
Jan.	−7.4	1.6	−5.3	−4.1	−15.0	19	5.4	31	88	54	86	76	33	7	3.3	3.3	3.7	3.4	1	.	.	1	65	32	3	6	6	7	.	.	12	4
Febr.	−1.6	6.2	1.1	1.7	−6.0	6	12.0	18	81	47	70	66	22	10	4.4	3.5	2.3	3.4	1	.	.	1	30	10	21	8	8	8	.	.	15	4
März	0.3	11.0	3.4	4.5	−4.2	4.5	18.0	17	70	34	61	55	17	2	2.3	1.7	1.2	1.7	.	.	.	.	3	2	18	2	1	1	.	.	22	.
April	6.1	13.2	8.0	8.8	0.4	1	21.0	8	85	55	78	73	27	8	6.4	7.1	6.3	6.6	4	2	.	6	84	22	14	16	14	1	.	.	3	11
Mai	7.6	14.0	8.7	9.8	1.4	30	19.1	4	74	49	74	66	22	8	4.8	6.0	5.3	5.4	1	.	3	4	97	33	27	11	10	.	.	1	5	6
Juni	11.6	19.1	12.7	14.0	6.3	3	25.2	20	86	56	86	76	28	14	4.2	4.9	5.8	5.0	2	1	.	3	97	27	9	11	11	.	.	4	6	4
Juli	11.2	19.2	13.2	14.2	5.0	31	24.7	3	82	55	81	73	26	5	3.9	5.4	5.7	5.0	1	.	1	2	75	27	12	10	9	.	.	4	3	3
Aug.	11.2	21.4	13.4	14.9	6.8	19	27.0	10	84	47	82	71	22	18	2.7	3.3	2.8	2.9	.	.	1	1	59	25	11	5	5	.	.	1	14	1
Sept.	9.8	21.3	12.7	14.1	4.0	10	26.0	18	91	47	87	75	30	10	2.5	3.6	3.3	3.1	.	.	.	.	15	5	5	6	4	.	.	.	13	3
Okt.	5.2	13.1	6.6	7.9	−2.5	20	19.2	12	90	59	89	79	29	9	5.0	5.0	5.4	5.1	2	.	.	2	126	37	17	8	8	1	.	.	9	13
Nov.	0.1	6.1	1.3	2.2	−5.5	21	13.7	1	84	60	82	75	22	5	5.1	5.3	4.7	5.0	3	.	3	6	125	45	9	12	11	3	.	.	12	12
Dez.	−1.1	4.1	−0.6	0.5	−11.0	19	17.2	12	74	53	75	67	20	8	3.5	4.9	4.0	4.1	.	1	1	2	74	33	31	7	7	3	.	.	13	5
Jahr	4.4	12.5	6.3	7.4	15.0	I	27.0	VIII	82	51	79	71	17	III	4.0	4.5	4.2	4.2	15	4	9	28	850	45	XI	102	94	24	.	10	127	66

Vicosoprano

$\lambda = 9^\circ 37'$, $\beta = 46^\circ 21'$, $H = $ ca 1065^m, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: Familie Ganzoni-Roffler

Jan.	−3.1	−1.4	−2.6	−2.4	−10.7	19	3.4	14	62	58	66	62	24	29	3.3	4.6	3.9	3.9	.	.	.	.	77	45	3	7	7	7	.	.	12	5
Febr.	2.2	4.7	2.8	3.1	−3.9	7	12.6	16	59	52	57	56	23	19	4.9	4.7	3.9	4.5	.	.	.	.	45	14	21	6	6	.	.	.	10	9
März	4.1	9.3	6.0	6.3	−2.1	22	15.7	14	43	36	43	41	21	17	2.8	2.7	2.4	2.6	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	19	4
April	8.0	12.6	8.8	9.5	3.8	16	19.0	8	70	56	71	66	31	9	7.3	7.3	7.4	7.3	.	.	.	.	159	32	14	17	15	.	.	.	.	14
Mai	9.3	13.2	9.3	10.3	3.9	29	18.3	7	60	49	67	59	29	8./10	6.0	6.2	7.3	6.5	.	.	.	.	156	48	27	12	11	.	.	.	1	10
Juni	14.7	18.6	13.9	15.4	6.9	1	24.4	20	62	54	77	64	31	23	4.4	5.8	6.1	5.4	.	.	.	.	175	47	26	12	10	.	.	.	5	5
Juli	14.7	18.8	14.4	15.6	10.6	15	23.2	3.4	64	55	74	64	29	6	5.7	5.8	6.5	6.0	.	.	.	.	97	31	12	11	10	.	.	.	2	7
Aug.	14.2	20.0	15.0	16.0	9.5	17	24.2	11	68	51	74	64	31	23	4.2	4.1	3.4	3.9	.	.	.	.	79	33	11	7	4	.	.	.	9	2
Sept.	13.9	19.6	14.5	15.6	8.7	11	22.6	18	73	57	81	70	34	9	3.8	4.2	3.6	3.9	.	.	.	.	19	11	30	4	3	.	.	.	12	5
Okt.	7.6	11.4	7.9	8.7	1.6	19	16.5	12	76	66	82	75	39	9./30	5.1	5.5	4.3	5.0	.	.	.	.	162	39	17	10	10	1	.	.	13	12
Nov.	1.6	2.7	1.5	1.8	−4.9	21	8.1	1	72	73	77	74	33	4	3.4	5.7	5.6	4.9	.	.	.	.	172	48	9	12	11	3	.	.	10	13
Dez.	−0.1	2.1	0.3	0.7	−7.3	17	13.3	12	68	62	68	66	29	8./18	4.7	5.8	5.2	5.2	.	.	.	.	77	26	31	8	5	5	.	.	9	9
Jahr	7.3	11.0	7.6	8.4	−10.7	I	24.4	VI	65	56	70	64	21	III	4.6	5.2	5.0	4.9	.	.	.	.	1218	48	V XI	106	92	16	.	.	102	95

Grono

$\lambda = 9^\circ 09'$, $\beta = 46^\circ 15'$, $H = 357^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: A. Parolini

Jan.	−1.8	2.3	−0.3	0.0	−7.0	20	6.8	31	84	68	82	78	43	31	4.3	3.6	3.5	3.8	.	.	1	1	77	40	3	8	7	5	.	.	14	6
Febr.	2.9	8.3	4.6	5.1	0.4	2	13.6	27	82	56	71	70	26	10	4.4	2.6	2.4	3.1	.	.	.	.	77	27	21	9	9	5	.	.	12	3
März	6.2	15.3	10.3	10.5	1.0	23	23.3	14	61	38	48	49	20	2	0.7	1.2	0.4	0.8	.	.	.	.	1	1	18	1	1	.	.	.	25	.
April	10.9	17.0	12.4	13.2	8.7	1	25.8	9	83	58	76	72	27	9	6.4	5.9	5.8	6.0	2	.	2	4	159	27	14	19	17	.	.	.	4	8
Mai	12.7	18.9	13.5	14.7	6.8	29	23.9	16	75	51	66	64	27	9	4.1	4.6	3.6	4.1	2	.	.	2	101	28	28	12	12	.	.	.	11	5
Juni	17.8	23.3	18.4	19.5	10.0	1	29.5	21	77	51	72	67	30	10	4.0	4.3	4.1	4.1	.	.	.	.	203	56	9	12	11	.	.	3	9	4
Juli	18.3	24.2	19.3	20.3	15.2	15	28.8	3	80	55	74	70	40	29	3.7	4.2	4.3	4.1	.	.	.	.	85	27	12	8	7	.	.	4	8	4
Aug.	17.9	25.1	19.1	20.3	15.0	17./22	29.0	30	81	48	71	67	33	20	2.8	2.3	1.8	2.3	.	.	.	.	44	21	11	3	3	.	.	.	19	1
Sept.	16.6	23.9	17.8	19.0	14.0	11	27.1	18	84	52	73	70	33	27	2.0	1.9	1.5	1.8	.	.	.	.	24	14	5	3	3	.	.	.	23	1
Okt.	9.8	15.0	11.0	11.7	3.1	20./21	19.8	6	90	64	80	78	42	19	4.8	5.2	3.8	4.6	.	.	.	.	140	33	28	12	12	.	.	.	12	10
Nov.	3.8	8.1	4.9	5.4	−2.0	22	12.8	1.2	85	66	79	77	25	5	5.6	5.0	4.5	5.0	3	2	.	5	192	45	11	12	12	.	.	.	10	9
Dez.	2.0	5.4	2.7	3.2	−5.0	19	17.5	13	77	60	72	70	24	div.	3.6	4.2	3.1	3.6	1	.	.	1	34	23	5	6	5	2	.	.	16	6
Jahr	9.8	15.6	11.1	11.9	−7.0	I	29.5	VI	80	56	72	69	20	III	3.9	3.7	3.2	3.6	8	2	3	13	1137	56	VI	105	99	12	.	7	163	57

Comprovasco

$\lambda = 8^\circ 56'$, $\beta = 46^\circ 27'$, $H = 544.1^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: Frl. Pia Gianella

Jan.	−2.9	2.2	−1.7	−1.0	−9.4	20	7.4	31	84	68	86	79	33	5	4.3	4.9	5.0	4.7	.	.	.	.	54	37	3	6	4	5	.	.	7	7
Febr.	2.1	8.3	3.9	4.6	−0.8	4	13.8	19	83	54	73	70	26	10	5.7	4.2	4.2	4.7	.	.	.	.	70	18	22	8	7	6	.	.	8	6
März	4.3	14.2	7.1	8.2	0.0	4.5	22.8	15	68	37	60	55	16	2	2.3	1.9	1.4	1.9	.	.	.	.	11	8	18	2	2	.	.	1	20	.
April	9.5	15.9	10.8	11.8	6.4	15	23.8	9	87	60	81	76	30	9./27	6.9	6.9	6.3	6.7	.	.	.	.	123	25	14	18	15	.	.	1	3	13
Mai	10.2	17.4	11.1	12.4	4.1	30	22.3	8	80	52	77	70	24	17	4.8	6.0	5.1	5.3	.	.	.	.	117	31	28	10	8	.	.	1	5	5
Juni	13.8	22.4	15.2	16.6	8.0	3	28.6	23	91	58	87	79	25	23	3.6	5.1	5.9	4.9	.	.	.	.	141	37	9	13	13	.	.	5	4	6
Juli	14.6	22.9	16.0	17.4	9.8	14	27.8	3	88	55	81	75	26	8	4.4	5.5	4.6	4.8	.	.	.	.	65	39	12	10	8	.	.	3	5	3
Aug.	14.9	23.9	16.3	17.9	9.2	18	28.0	9	87	53	83	74	25	18	4.3	4.0	3.3	3.9	.	.	.	.	93	32	10	9	6	.	.	3	10	3
Sept.	14.2	22.9	15.7	17.1	9.8	10./11	25.8	17./18	91	61	89	81	31	9	3.8	4.4	4.2	4.1	1	.	.	1	21	11	5	4	2	.	.	.	11	6
Okt.	8.5	14.9	9.4	10.6	1.0	19	18.8	4	93	68	91	84	34	18	5.6	6.0	5.6	5.7	1	.	.	1	176	57	27	10	8	.	.	1	5	13
Nov.	2.8	7.4	3.3	4.2	−3.4	20	13.0	2	84	68	84	79	35	5	5.2	6.1	6.0	5.8	.	.	.	.	146	42	9	10	8	1	.	.	8	12
Dez.	1.9	5.4	2.0	2.8	−6.2	19	20.2	12	76	63	74	71	20	16	4.1	5.7	4.9	4.9	1	.	.	1	44	15	5	8	6	2	.	.	10	11
Jahr	7.8	14.8	9.1	10.2	−9.4	I	28.6	VI	84	58	80	74	16	III	4.6	5.1	4.7	4.8	3	.	.	3	1061	57	X	108	87	14	.	15	96	85

Fescoggia

$\lambda = 8^\circ 53'$, $\beta = 46^\circ 02'$, H ca. $= 855^m$, $h_r = 1.8^m$

Beobachter: Frl. H. Suter

1961	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel Zahl der Termine				Niederschlag			Zahl der Tage					
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≥0.3	≥1.0	▲	K	heiter	trüb
Jan.	−0.4	2.8	0.4	0.8	−5.0	20	5.9	12	—	—	—	—	—	—	6.6	6.4	6.2	6.4	3	3	5	11	121	72	3	8	8	8	.	.	2	9
Febr.	4.0	9.3	5.2	5.9	−0.2	4	15.5	19	—	—	—	—	—	—	4.8	3.8	2.8	3.8	1	2	2	5	58	35	22	5	5	4	.	.	7	2
März	7.4	13.7	7.7	9.1	2.4	22	20.6	14	—	—	—	—	—	—	2.0	3.2	2.5	2.6	.	.	.	.	9	9	18	1	1	.	.	.	12	.
April	10.1	13.8	10.3	11.1	6.2	17	21.2	9	—	—	—	—	—	—	7.0	7.5	7.7	7.4	5	4	5	14	282	42	14	20	18	.	.	4	3	16
Mai	10.6	14.5	10.5	11.5	4.9	29	20.4	8	—	—	—	—	—	—	5.4	7.1	5.0	5.8	3	3	3	9	225	53	31	13	12	.	.	3	6	8
Juni	14.6	18.5	15.1	15.8	8.0	1	24.0	21	—	—	—	—	—	—	5.1	6.8	6.3	6.1	3	3	2	8	271	82	9	14	13	.	.	8	4	10
Juli	15.4	19.4	15.9	16.7	12.6	13	23.3	3	—	—	—	—	—	—	5.0	7.1	5.9	6.0	.	.	.	.	118	36	15	12	10	.	.	8	2	7
Aug.	16.7	21.9	17.4	18.3	13.0	17.18	25.6	28	—	—	—	—	—	—	5.3	4.8	3.8	4.6	.	.	.	.	35	22	11	4	4	.	.	4	6	3
Sept.	16.5	21.8	16.8	18.0	12.8	9	25.2	18	—	—	—	—	—	—	5.9	5.3	4.2	5.1	1	.	.	1	72	53	5	2	2	.	.	.	6	6
Okt.	10.7	14.1	10.5	11.5	5.0	19	19.2	12	—	—	—	—	—	—	6.4	6.7	6.2	6.4	3	1	4	8	190	62	28	10	10	.	.	3	3	13
Nov.	4.9	8.3	5.0	5.8	−0.2	21	15.3	2	—	—	—	—	—	—	6.0	6.0	6.6	6.2	4	4	4	12	262	61	12	11	11	.	.	.	8	14
Dez.	2.4	5.6	2.9	3.4	−8.0	17	17.6	13	—	—	—	—	—	—	5.7	6.4	5.6	5.9	4	5	3	12	60	24	5	12	6	4	.	.	4	11
Jahr	9.4	13.6	9.8	10.7	−8.0	XII	25.6	VIII	—	—	—	—	—	—	5.4	5.9	5.2	5.5	27	25	28	80	1703	82	VI	112	100	16	.	30	63	99

Monte Brè (s. Lugano)

$\lambda = 8^\circ 59'$, $\beta = 46^\circ 01'$, $H_b = 910^m$, $h_r = 1.5^m$

Beobachter: Direzione Funicolare Cassarate-Monte-Brè

Jan.	0.5	1.3	0.0	0.2	−5.2	20	5.8	21	67	61	66	65	34	5	5.7	4.8	4.8	5.1	5	4	3	12	75	29	3	7	7	6	.	.	5	7
Febr.	3.8	6.3	5.0	5.0	−0.8	2	10.2	19	59	50	56	55	24	10	4.0	3.2	2.7	3.3	3	1	1	5	51	29	22	5	5	5	.	.	8	2
März	6.0	10.7	8.3	8.3	0.4	22	16.6	14	51	42	46	46	23	28	1.9	2.0	1.6	1.8	.	.	1	1	4	4	18	1	1	.	.	.	18	.
April	9.0	12.9	11.2	11.1	5.4	15	18.0	8	71	63	65	66	28	30	6.9	6.4	6.0	6.4	4	3	1	8	265	46	14	18	18	.	.	3	4	12
Mai	10.2	14.3	11.9	12.1	4.8	29	18.6	8	61	56	61	59	26	8	5.2	5.5	6.0	5.6	2	2	1	5	209	51	28	15	14	.	.	3	7	10
Juni	14.9	18.8	16.9	16.9	7.5	2	25.1	25	69	65	67	67	36	10	4.5	4.9	6.0	5.1	3	3	.	6	237	72	1	11	11	.	.	6	6	6
Juli	15.8	19.7	17.5	17.6	12.8	30	24.1	3	67	61	64	64	30	5	3.9	5.0	4.9	4.6	1	2	.	3	93	28	15	9	9	.	.	6	4	5
Aug.	16.8	20.8	18.4	18.6	12.3	17	25.0	9	63	58	62	61	33	16	3.3	3.2	2.6	3.0	.	.	.	.	18	10	11	3	3	.	.	2	11	.
Sept.	16.1	19.9	17.9	18.0	12.8	9	22.4	19	72	60	64	65	33	8	4.9	3.6	3.3	3.9	3	.	.	3	19	16	30	2	2	.	.	.	9	4
Okt.	9.8	12.2	10.6	10.8	3.3	19	17.0	4	74	68	76	73	34	18	5.9	6.1	5.3	5.8	4	2	2	8	123	37	7	9	9	.	.	2	7	11
Nov.	4.4	6.3	4.4	4.9	1.0	21.22	11.0	2	69	66	77	71	28	5	6.1	5.9	5.7	5.9	4	5	2	11	250	63	12	12	12	1	.	.	9	12
Dez.	2.4	3.8	2.6	2.9	−7.5	17	15.0	12	64	57	61	61	19	18	4.6	5.6	4.5	4.9	4	3	2	9	51	19	5	9	9	3	.	.	11	11
Jahr	9.1	12.2	10.4	10.5	−7.5	XII	25.1	VI	66	59	64	63	19	XII	4.7	4.7	4.4	4.6	33	25	13	71	1395	72	VI	101	100	15	.	22	99	80

Nachtrag

Nordostschweiz

Muri (AG.) II.

$\lambda = 8^\circ 20'$, $\beta = 47^\circ 16'$, $H = 540^m$, $h_r = 15.^m$

Beobachter: Landwirtschaftliche Schule

Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Febr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	14.2	19.6	15.4	15.9	7.5	10	27.8	26	85	63	80	76	42	24	5.3	5.7	4.9	5.3	3	.	1	4	93	36	9	12	10	.	.	4	7	9
Juli	14.3	20.2	16.0	16.3	11.2	30	28.7	3	83	58	74	72	40	3	4.7	3.9	5.2	4.6	1	1	.	2	185	47	14	15	13	.	.	2	5	9
Aug.	14.5	20.5	15.7	16.6	10.2	13	27.6	6	86	61	82	76	42	14	5.0	4.5	4.7	4.7	.	.	.	.	135	29	8	14	13	.	.	3	9	9
Sept.	14.3	21.8	16.1	17.1	8.8	11	26.4	1	91	63	84	79	49	3	5.6	2.8	2.8	3.7	7	.	.	7	33	22	5	5	4	.	.	.	7	2
Okt.	7.9	13.2	9.4	10.0	0.6	21.22	20.6	6	93	75	88	83	56	9	6.4	6.3	4.8	5.8	8	2	1	11	50	17	17	11	10	.	.	.	7	9
Nov.	2.0	5.1	3.3	3.4	4.0	23	11.5	27	92	80	88	87	57	11	8.5	8.0	8.1	8.2	4	4	3	11	29	14	9	11	7	3	.	.	.	18
Dez.	0.1	1.8	1.1	1.0	−11.2	18	15.6	5	87	82	88	86	54	8	8.5	7.3	7.6	7.8	5	5	3	13	112	20	11	16	15	4	.	.	1	18
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Monats- und Jahresübersichten des synoptischen Stationsnetzes

Auf den nachfolgenden Seiten werden Jahresübersichten der Beobachtungen von sechs schweizerischen Stationen des synoptischen Netzes veröffentlicht. Dazu kommen die Beobachtungen der beiden in der Nähe der Schweizer Grenze gelegenen Stationen Aéroport Bâle-Mulhouse und Plateau Rosà (beim Theodulpaß), welche uns vom französischen bzw. italienischen meteorologischen Dienst freundlicherweise zur Verfügung gestellt werden. Die acht internationalen Beobachtungstermine sind in MEZ in die Tabellenüberschriften eingesetzt. Die tatsächlichen Beobachtungszeiten liegen in der Regel etwas früher, und zwar

	Lufttemperatur	Luftdruck
Schweizerische Stationen	30 Min.	20 Min.
Aéroport Bâle-Mulhouse	10 Min.	0 Min.
Plateau Rosà	20 Min.	20 Min.

Für die Umrechnung der Barometerablesungen von Millimeter Quecksilbersäule auf Millibar wurde in der Schweiz, da die Abweichungen der Schwerebeschleunigung vom Normalwert bei 45° geogr. Breite auf Meeresniveau $g_o = 980{,}626$ cm/sec² im allgemeinen gering sind, einheitlich der Faktor 1,3332 verwendet, was für einzelne, besonders für hochgelegene Stationen kleine Fehler bei der Druckangabe in mb bedingt, wenn die Luftdrucke den geometrischen Barometerhöhen des Ortes zugeordnet werden. Um diese Fehler zu eliminieren, werden als Höhenangaben der Stationen nicht die Höhen H_b des Barometers aufgeführt, sondern die Höhen H_p, auf welche sich die so berechneten Luftdruckangaben beziehen, indem die Schwerekorrektion G in Form einer Höhenkorrektur ΔH berücksichtigt wird. Im Jahr 1955 wurden, wie im Vorwort 1956 erwähnt ist, die Schwerekorrektionen G neu berechnet und ferner statt des bisher verwendeten Wertes $g_o = 980{,}626$ cm/sec² der von der meteorologischen Weltorganisation (OMM) vorgeschriebene Normalwert $g_o = 980{,}665$ cm/sec² eingesetzt, so daß die G-Werte gegenüber den früheren Jahren etwas verändert sind. Die nachfolgende Tabelle gibt eine Übersicht der Werte von H_b, H_p sowie der Korrektur der Barometerstände infolge des von der normalen Schwerebeschleunigung g_o abweichenden Wertes g am betreffenden Ort. Für Kloten ist die Differenz zwischen H_b und H_p größer als der Schwere-Korrekturbetrag ΔH, da entsprechend den internationalen Vorschriften eine Reduktion des abgelesenen Barometerstandes auf Pistenhöhe vorgenommen wird. In Genève-Cointrin wird ebenfalls eine Reduktion auf Pistenhöhe vorgenommen.

	H_b	g (cm/sec²)	G	ΔH	H_p
Flughafen Zürich-Kloten[1]	440,3 m	980,69	0,03 mb	0,2 m	431 m
Gütsch ob Andermatt	2288 m	980,17	–0,39 mb	–4,0 m	2284 m
Aéroport Bâle-Mulhouse	268 m	980,79	0,13 mb	—	268 m
Meteorolog. Obs. Bern	573,4 m	980,61	–0,05 mb	–0,4 m	572 m
Aéroport Genève-Cointrin[2]	420,5 m	980,60	–0,06 mb	–0,6 m	430 m
Sion Aérodrome	482,6 m	980,48	–0,18 mb	–1,5 m	481 m
Plateau Rosà	3488 m	979,91	–0,51 mb	—	3488 m
Locarno-Aeroporto	198,5 m	980,66	–0,01 mb	–0,1 m	198 m

[1] neues H_b 435,5 m ab März 1961

[2] Der Wert $H_b = 420{,}5$ m gilt bereits ab 1. VII. 1959 (bis 27. VIII. 1962)

Vom 24. September 1958 bis zum 12. Juli 1961 befand sich die meteorologische Station Bern in einer provisorischen Aufstellung in der Nähe des alten Standortes, seit dem 12. Juli 1961 wieder beinahe am alten Ort. In der provisorischen wie auch in der neuen Aufstellung (neues $H_b = 573{,}4$ m), wurde eine Reduktion des Luftdrucks auf die alte Barometerhöhe ($H_b = 572{,}2$ m) vorgenommen, so daß analog wie in Kloten H_b und H_p um mehr als den Betrag ΔH voneinander abweichen.

Mit Ausnahme der Station Plateau Rosà, wo die Thermometerhütte auf der Nordseite des Hauses etwa 9 Meter über Boden befestigt ist, sind alle Stationen mit englischen Hütten (Stevenson Screen) ausgerüstet, wobei die Temperaturmessung rund 2 m über der Bodenoberfläche erfolgt.

Die relative Feuchtigkeit wird auf Plateau Rosà mit einem Haarhygrometer, in Bâle-Mulhouse mit einem unventilierten Standpsychrometer, auf den übrigen Stationen mit ventilierten Standpsychrometern bestimmt. Die Niederschläge werden im schweizerischen Netz mit Hellmannschen Regenmessern von 200 cm² Öffnung gemessen. Die Station Gütsch besitzt einen Regenmesser mit Niphertrichter. In Bâle-Mulhouse wird der im französischen Wetterdienst gebräuchliche Regenmesser (pluviomètre association) von 400 cm² Öffnung verwendet.

Als Zahl der Gewittertage wird, wie in der Schweiz bisher allgemein üblich, die Zahl der Tage mit Nahgewitter (innerhalb eines Umkreises von 3 km) angegeben, Ferngewitter sind nicht berücksichtigt. Als heitere Tage gelten solche mit einer Bewölkungssumme von höchstens 12 Okta aus allen 8 Beobachtungsterminen, als trübe Tage solche mit einer Summe von mindestens 52 Okta.

Die Windgeschwindigkeiten werden mit verschiedenartigen Schalenkreuzanemometern bestimmt.

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 47° 27'$, $H_p = 431$ m, $h_T = 1.7$ m

Flughafen Zürich-Kloten

1961 — 900 mb + Luftdruck in Millibar

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag
Januar	65.8	65.6	65.2	65.7	65.7	65.6	66.0	65.9	965.7	943.5	3	979.7	13
Februar	73.5	73.2	73.1	73.7	73.4	72.7	73.4	73.9	973.4	944.5	2	985.5	19
März	75.6	75.3	75.5	76.1	75.6	74.4	74.6	75.4	975.3	959.3	21	986.3	5
April	61.6	61.3	61.4	61.8	61.2	60.4	60.5	61.3	961.2	947.6	23	969.9	1
Mai	65.3	64.9	65.2	65.3	64.7	63.8	63.9	64.8	964.7	949.6	31	976.8	12
Juni	67.0	66.7	67.0	67.1	66.7	66.2	66.3	67.4	966.8	949.5	1	977.1	29
Juli	67.7	67.2	67.4	67.4	66.8	66.2	66.1	67.2	967.0	950.6	12	976.0	25
August	69.6	69.3	69.5	69.9	69.5	68.8	68.8	69.7	969.4	960.1	17	976.7	28
September	68.8	68.7	68.8	69.1	68.3	67.3	67.5	68.4	968.4	959.6	6	974.7	15
Oktober	65.0	64.8	65.1	65.7	65.1	64.6	65.2	65.5	965.1	941.2	18	977.6	10
November	62.5	62.4	62.4	62.8	62.0	61.6	62.0	62.3	962.3	939.1	12	978.3	1
Dezember	65.0	64.7	64.5	64.8	64.3	63.9	64.5	65.0	964.6	948.3	26	984.0	18
Jahr	67.3	67.0	67.1	67.5	66.9	66.3	66.6	67.2	967.0	939.1	XI	986.3	III

Minimum-Thermometer

	Mittel	Minimum	Tag
Januar	−1.7	−6.8	28
Februar	0.7	−3.4	19
März	0.7	−4.4	23.29
April	6.6	1.2	28
Mai	7.0	1.1	29
Juni	11.2	5.7	5
Juli	11.1	7.4	7.31
August	11.6	6.9	14
September	11.8	5.1	9
Oktober	6.4	−0.6	21
November	1.2	−5.7	21
Dezember	−1.5	−11.7	18
Jahr	5.4	−11.7	XII

Maximum-Thermometer

	Mittel	Maximum	Tag
Januar	2.2	11.2	31
Februar	9.9	18.2	27
März	12.3	19.6	17
April	16.2	24.8	6
Mai	15.9	25.1	5
Juni	21.9	30.0	25
Juli	21.9	31.0	12
August	22.2	29.3	6.30
September	23.5	29.8	1
Oktober	14.4	20.9	5
November	6.5	12.4	27
Dezember	3.7	15.2	5
Jahr	14.2	31.0	VII

Lufttemperatur

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag
Januar	0.6	−0.8	−0.6	0.5	0.7	1.4	0.6	−0.1	0.0	−6.6	28	10.9	31
Februar	2.9	2.4	1.6	2.9	6.5	9.1	6.0	4.0	4.4	−2.9	19	17.5	27
März	3.9	2.5	1.4	4.7	9.9	11.7	9.6	5.9	6.2	−4.4	29	19.2	17
April	8.7	7.9	7.5	11.1	14.3	15.3	13.7	10.6	11.1	1.8	28	24.8	6
Mai	8.8	8.2	8.4	11.5	13.9	15.3	13.6	10.6	11.3	1.3	29	25.1	5
Juni	13.3	11.9	12.8	17.1	19.8	20.4	19.5	15.7	16.3	6.5	5	29.0	25
Juli	14.0	12.4	12.7	16.9	20.1	20.9	19.7	15.9	16.6	8.3	31	31.0	12
August	13.8	12.8	12.7	16.8	20.2	21.3	20.2	15.8	16.7	7.7	14	29.2	30
September	14.3	13.2	12.7	16.3	20.7	23.0	20.3	16.2	17.1	5.9	9	29.4	1
Oktober	8.6	7.8	7.6	9.3	12.5	13.8	11.2	9.1	10.0	−0.4	21	20.6	5
November	2.8	2.7	2.6	3.1	5.3	5.9	4.0	3.2	3.7	−5.3	21	12.2	27
Dezember	0.6	0.3	0.1	0.5	1.9	2.6	1.5	1.0	1.1	−11.3	18	14.7	4
Jahr	7.6	6.8	6.6	9.1	12.1	13.4	11.6	9.0	9.5	−11.3	XII	31.0	VII

Relative Feuchtigkeit

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	94	95	94	93	89	87	91	93	92	53	30
Februar	92	92	93	89	80	67	81	88	85	38	24
März	85	90	92	84	59	51	62	77	75	30	25
April	91	94	96	82	67	63	71	84	81	30	6
Mai	92	94	94	77	65	58	68	84	79	37	14
Juni	90	94	93	75	62	59	64	80	77	36	18
Juli	86	92	91	72	56	56	61	79	74	28	12
August	91	94	94	79	63	59	65	85	79	32	31
September	96	98	98	87	68	57	74	91	84	36	1
Oktober	96	96	96	94	79	74	87	94	90	53	9
November	93	93	94	91	80	78	88	91	89	60	10
Dezember	90	91	90	89	83	82	89	90	88	54	16.17
Jahr	91	94	94	84	71	66	75	86	83	28	VII

Bewölkung in Achteln (Okta)

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel
Januar	7.0	7.3	7.5	7.5	7.7	7.3	7.3	6.9	7.3
Februar	5.7	6.4	7.1	7.2	5.5	5.4	5.1	5.3	6.0
März	3.1	3.9	5.2	4.1	3.8	4.5	4.0	3.0	4.0
April	6.2	6.1	6.8	6.3	5.6	5.7	5.8	5.2	6.0
Mai	6.5	6.7	6.5	6.3	6.0	5.9	5.7	5.9	6.2
Juni	4.6	5.3	5.2	4.8	4.8	4.6	4.4	4.9	4.8
Juli	5.1	4.0	4.7	4.2	4.1	4.4	5.0	5.0	4.6
August	4.0	5.1	5.2	4.1	4.1	4.4	4.4	4.1	4.4
September	4.8	6.3	7.2	5.5	3.9	3.7	4.2	3.8	4.9
Oktober	7.1	6.9	7.3	7.1	5.6	5.5	5.0	5.8	6.3
November	7.2	7.3	7.5	7.2	6.7	5.9	6.4	7.2	6.9
Dezember	6.7	7.0	6.7	6.6	6.2	6.1	6.7	6.9	6.6
Jahr	5.7	6.0	6.4	5.9	5.3	5.3	5.3	5.3	5.7

Nebel — Zahl der Beobachtungstermine

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Total
Januar	3	3	3	3	4	1	1	2	20
Februar	3	6	8	8	1	—	—	1	27
März	—	2	6	2	—	—	—	—	10
April	2	3	4	—	—	—	—	—	9
Mai	1	1	—	—	—	—	—	—	2
Juni	—	3	1	—	—	—	—	—	4
Juli	—	—	2	—	—	—	—	—	2
August	1	4	4	—	—	—	—	—	9
September	9	14	15	4	—	—	—	1	43
Oktober	11	11	15	8	—	—	1	7	53
November	5	8	7	3	—	—	1	3	27
Dezember	3	5	3	3	—	—	1	3	18
Jahr	38	60	68	31	5	1	4	17	224

Niederschlag

	Summe	Maximum	Tag
Januar	84	17	31
Februar	71	26	2
März	30	13	18
April	93	18	23
Mai	127	24	5
Juni	56	11	6
Juli	131	41	14
August	191	22	10
September	48	18	5
Oktober	42	10	17
November	21	7	9
Dezember	123	26	11
Jahr	917	41	VII

Zahl der Tage

	❄	≧1.0	✳	▲	K	heiter	trüb
Januar	19	15	13	—	1	—	27
Februar	14	11	6	—	—	—	15
März	6	5	1	—	—	7	8
April	19	16	—	—	6	1	15
Mai	21	19	2	—	7	1	17
Juni	13	10	—	—	6	6	12
Juli	13	12	—	—	6	4	8
August	11	11	—	—	4	4	8
September	7	6	—	—	3	1	6
Oktober	12	8	—	—	—	—	15
November	10	3	2	—	—	—	22
Dezember	15	14	3	—	—	1	23
Jahr	160	130	27	—	33	25	176

Windverteilung

	350°–10°	20°–40°	50°–70°	80°–100°	110°–130°	140°–160°	170°–190°	200°–220°	230°–250°	260°–280°	290°–310°	320°–340°	Calmen
Januar	18	27	16	23	27	16	12	32	27	4	14	7	25
Februar	12	6	5	10	26	17	13	34	32	14	12	17	26
März	11	12	16	12	18	16	5	32	33	19	12	15	47
April	9	22	6	10	17	17	18	31	33	20	23	14	20
Mai	19	26	9	10	7	21	15	22	32	27	19	20	21
Juni	18	20	9	4	7	11	19	20	28	30	34	23	17
Juli	10	22	10	8	19	15	15	33	22	26	28	23	17
August	9	8	6	10	19	16	16	18	23	37	28	19	39
September	3	15	10	6	7	22	14	9	19	22	26	16	71
Oktober	13	19	12	11	7	20	16	20	16	10	33	28	43
November	11	32	29	18	11	5	12	14	19	13	24	26	26
Dezember	10	50	10	15	7	19	18	28	26	11	19	14	21
Jahr	143	259	138	137	172	195	173	293	310	233	272	222	373

Windgeschwindigkeit in Knoten

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel
Januar	4.0	3.9	4.8	5.6	6.1	5.1	5.1	4.3	4.9
Februar	4.6	4.0	4.1	4.4	6.9	7.2	5.1	4.4	5.1
März	2.8	3.5	2.3	3.1	6.5	6.4	3.3	2.7	3.8
April	2.3	2.0	2.5	3.7	4.9	6.1	4.1	2.8	3.5
Mai	2.9	2.5	2.7	5.2	6.3	6.7	5.4	3.6	4.4
Juni	2.6	1.9	2.4	3.9	5.4	5.7	5.0	3.0	3.7
Juli	3.9	2.9	2.3	4.6	6.5	6.5	5.2	3.8	4.5
August	2.9	2.9	2.5	4.3	6.6	7.3	6.0	3.4	4.5
September	1.5	1.6	1.3	3.3	5.0	5.7	2.8	1.7	2.9
Oktober	2.1	3.1	3.3	3.4	5.9	5.4	3.7	3.6	3.8
November	3.2	3.3	3.7	3.6	5.8	5.1	4.0	3.6	4.0
Dezember	6.2	5.6	5.8	6.6	7.0	6.9	5.5	5.7	6.2
Jahr	3.3	3.1	3.1	4.3	6.1	6.2	4.6	3.6	4.3

$\lambda = 8° 37', \beta = 46° 39', H_p = 2284\,m, h_T = 2.1\,m$

Gütsch ob Andermatt

Luftdruck in Millibar

1961	700 mb + 1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Minimum-Thermometer Mittel	Minimum	Tag	Maximum-Thermometer Mittel	Maximum	Tag
Januar	64.9	64.8	64.5	65.0	65.1	64.9	65.0	65.0	764.9	748.8	4	775.5	13	−9.7	−16.3	6	−4.2	1.3	30
Februar	73.4	73.2	73.0	73.5	73.7	73.2	73.5	73.8	773.4	749.4	2	785.3	18	−6.7	−13.2	4	−0.2	7.3	17
März	74.8	74.1	73.9	74.4	74.8	74.5	74.7	74.9	774.5	756.7	21	785.1	9	−6.4	−14.5	22	0.3	6.0	12
April	67.3	66.8	66.6	66.9	67.1	67.0	67.0	67.3	767.0	754.3	23	775.3	7	−2.3	−6.8	16	2.3	9.0	8.9
Mai	69.1	68.5	68.5	68.9	69.2	69.0	69.0	69.2	768.9	756.5	29	776.2	7	−2.5	−8.7	30	2.5	8.0	14
Juni	74.5	74.0	74.0	74.4	74.7	74.7	74.8	75.2	774.5	760.0	1	783.3	29	3.2	−3.2	10	9.0	16.6	24
Juli	75.0	74.3	74.3	74.5	74.9	74.9	74.8	75.1	774.7	762.1	13	783.1	25	3.4	−0.8	13	9.5	16.6	3
August	77.4	76.8	76.7	77.4	77.6	77.5	77.5	77.9	777.4	767.2	17	785.5	27	4.5	−1.7	18	11.1	17.4	29.31
September	78.5	78.0	77.9	78.4	78.3	77.9	78.0	78.3	778.2	769.2	7	784.9	1	6.1	−0.8	10	12.6	17.7	18
Oktober	71.2	70.8	70.7	71.2	71.3	71.2	71.4	71.6	771.2	747.9	18	782.8	10	−0.3	−11.6	19	5.4	14.0	12
November	65.2	64.9	64.9	65.2	65.1	64.8	65.0	65.0	765.0	748.9	13	779.8	1	−5.4	−13.0	5	−0.7	7.6	1
Dezember	65.4	65.0	64.9	65.3	65.1	64.9	65.1	65.3	765.1	752.0	24.25	774.8	13	−7.6	−19.9	17	−1.8	5.0	12
Jahr	71.4	70.9	70.8	71.2	71.4	71.2	71.3	71.5	771.2	747.9	X	785.5	VIII.	−2.0	−19.9	XII	3.8	17.7	IX

Lufttemperatur

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag
Januar	−7.7	−7.6	7.6	−7.3	−5.2	5.9	7.4	−7.6	−7.0	−14.4	5	0.7	30
Februar	−4.2	−4.4	−4.5	−3.9	−2.3	−2.6	−4.1	−4.4	−3.8	−12.6	4	7.0	17
März	−4.3	−4.3	−4.5	−2.9	−1.3	−1.3	−3.2	−3.8	−3.2	−14.2	22	5.4	16
April	−0.7	−1.1	−1.3	−0.3	1.0	1.3	0.1	−0.6	−0.2	−6.4	16	8.2	9
Mai	−1.2	−1.4	−1.3	−0.1	1.3	1.4	0.4	−0.7	−0.2	−7.8	12	7.6	14
Juni	4.5	4.2	4.5	6.4	7.7	7.9	6.4	5.1	5.8	−3.0	10	15.8	20
Juli	4.7	4.2	4.3	6.6	8.2	8.1	6.6	5.3	6.0	−0.5	14	16.4	3
August	6.2	5.7	5.6	7.6	9.8	9.9	8.1	6.8	7.5	−1.1	17.18	16.1	31
September	7.4	7.0	6.7	9.2	11.3	11.1	8.5	7.6	8.6	0.3	9	16.8	18
Oktober	1.4	1.1	0.8	2.4	4.0	3.7	1.8	1.6	2.1	−11.5	19	13.2	12
November	−3.6	−3.7	−3.8	−3.1	−2.0	−2.3	−3.4	−3.8	−3.2	−12.6	5	4.0	1.2
Dezember	−5.2	−5.2	−5.2	−4.7	−3.4	−3.9	−5.0	−5.2	−4.7	−19.2	17	4.4	12
Jahr	−0.4	−0.5	−0.5	0.8	2.4	2.3	0.7	0.0	0.6	−19.2	XII	16.8	IX

Relative Feuchtigkeit

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	68	66	65	66	64	66	68	70	67	7	19
Februar	69	69	70	64	64	66	69	69	67	9	11
März	57	56	55	55	57	59	64	64	58	18	15
April	85	86	85	82	78	77	85	86	83	46	9
Mai	86	86	84	79	75	80	84	87	83	43	14
Juni	88	86	84	78	77	80	90	91	84	43	23
Juli	88	86	83	76	76	78	84	87	82	41	26
August	82	81	81	76	69	73	80	82	78	37	4
September	75	72	70	65	60	66	77	78	70	18	19
Oktober	75	73	73	69	67	71	75	73	72	20	10
November	70	70	68	66	68	70	69	72	69	12	21.22
Dezember	67	67	68	65	61	63	70	69	66	6	8
Jahr	76	75	74	70	68	71	76	77	73	6	XII

Bewölkung in Achteln (Okta)

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel
Januar	4.3	4.3	4.3	5.3	5.6	5.5	4.8	4.5	4.8
Februar	4.3	4.8	4.9	5.3	4.6	4.8	4.8	4.2	4.7
März	2.7	2.9	3.0	3.2	2.9	3.7	3.6	2.7	3.1
April	5.7	5.9	5.8	6.1	6.2	6.3	6.5	5.6	6.0
Mai	5.9	6.4	6.3	6.1	6.1	6.4	6.2	6.4	6.2
Juni	5.1	4.3	4.4	4.9	5.3	5.2	5.9	6.3	5.2
Juli	5.1	4.8	4.6	5.0	5.4	5.6	5.9	6.1	5.3
August	4.2	3.4	4.3	4.5	4.4	4.8	5.0	4.4	4.4
September	3.1	2.9	3.6	3.4	4.1	4.3	4.3	3.6	3.7
Oktober	4.1	3.7	4.2	4.5	5.0	5.5	5.0	4.3	4.5
November	4.7	4.6	4.7	5.1	4.9	5.2	4.6	4.9	4.8
Dezember	4.2	4.2	4.1	4.6	4.6	5.1	4.4	4.1	4.4
Jahr	4.5	4.4	4.5	4.8	4.9	5.2	5.1	4.8	4.8

Nebel Zahl der Beobachtungstermine

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Total
Januar	1	—	1	—	—	—	1	2	5
Februar	5	5	6	3	2	4	5	6	36
März	—	1	—	1	1	—	—	—	3
April	2	1	2	1	2	2	2	2	14
Mai	4	3	2	—	—	1	2	4	16
Juni	2	2	1	1	2	2	3	5	18
Juli	2	1	—	—	—	—	—	1	4
August	1	2	1	1	2	1	—	—	8
September	—	1	—	—	—	1	1	1	4
Oktober	1	—	—	—	1	2	2	2	8
November	1	2	—	1	—	—	2	2	8
Dezember	2	2	1	—	—	—	—	2	7
Jahr	21	20	14	8	10	13	18	27	131

Niederschlag

	Summe	Maximum	Tag
Januar	45	7	5
Februar	275	40	2
März	87	20	1
April	90	23	15
Mai	162	30	28
Juni	122	62	9
Juli	120	56	12
August	132	32	17
September	22	5	7
Oktober	120	44	28
November	74	18	9
Dezember	134	53	11
Jahr	1383	62	VII

Zahl der Tage

	●	●≥1.0	✳	▲	⛆	heiter	trüb
Januar	18	12	18	—	—	4	9
Februar	15	15	15	—	—	7	11
März	11	10	11	—	—	14	6
April	20	14	19	—	—	1	16
Mai	20	15	18	—	—	—	16
Juni	15	11	8	—	4	3	11
Juli	19	14	9	—	4	2	8
August	15	11	5	—	3	8	10
September	10	5	1	—	—	10	6
Oktober	9	7	7	—	2	7	10
November	11	10	11	—	—	7	13
Dezember	16	13	16	—	—	5	9
Jahr	179	137	138	—	13	68	125

Windverteilung

	350° -10°	20° -40°	50° -70°	80° -100°	110° -130°	140° -160°	170° -190°	200° -220°	230° -250°	260° -280°	290° -310°	320° -340°	Calmen
Januar	13	31	7	21	15	28	92	22	7	3	—	1	8
Februar	19	69	29	16	13	5	49	14	2	1	1	—	6
März	24	100	31	33	7	12	18	11	5	2	1	4	—
April	17	51	16	9	5	11	90	28	10	—	—	1	2
Mai	30	66	31	19	10	7	50	22	2	2	1	5	3
Juni	30	73	18	11	14	14	41	21	4	2	—	5	7
Juli	46	81	16	8	6	10	38	22	8	4	—	5	4
August	32	61	27	4	16	11	59	24	5	1	—	1	7
September	24	40	6	10	8	30	71	40	4	1	2	2	2
Oktober	30	21	21	9	20	69	59	6	2	2	—	5	4
November	24	23	18	13	16	73	65	5	—	1	—	1	1
Dezember	72	33	15	8	17	35	48	2	1	1	—	11	5
Jahr	361	649	235	161	147	305	680	217	50	20	5	41	49

Windgeschwindigkeit in Knoten

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel
Januar	6.7	7.8	9.1	8.7	8.1	7.6	6.9	6.0	7.6
Februar	9.7	9.1	9.2	8.7	7.4	9.6	10.1	10.6	9.3
März	6.3	6.8	6.5	7.6	7.9	6.9	6.7	7.4	7.0
April	8.6	7.0	7.1	7.3	8.9	9.1	8.6	8.1	8.1
Mai	7.3	7.5	7.4	7.9	8.5	8.6	7.9	8.2	7.9
Juni	5.4	5.7	5.2	5.6	5.3	5.8	5.6	5.4	5.5
Juli	4.9	4.8	6.1	6.4	7.0	7.3	7.4	5.5	6.2
August	5.9	6.2	5.9	6.2	7.0	6.9	7.0	6.1	6.4
September	7.8	7.9	7.9	7.7	9.3	9.6	8.6	7.9	8.3
Oktober	12.8	12.5	11.6	14.1	14.5	13.9	13.0	13.9	13.3
November	16.3	15.2	13.9	14.2	17.0	15.0	15.1	15.1	15.2
Dezember	12.6	12.2	13.0	12.4	13.1	13.7	13.4	12.7	12.9
Jahr	8.7	8.6	8.6	8.9	9.5	9.5	9.2	8.9	9.0

Aéroport Bâle-Mulhouse

(Station du Réseau Météorologique français)

$\lambda = 7^\circ 31'$, $\beta = 47^\circ 36'$, $H_p = 268$ m. $h_r = 1.5$ m

Pression en millibars (900 mb +)

1961	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour
Janvier	85.0	84.8	84.2	84.9	84.8	84.7	85.1	85.1	984.8	959.9	3	1000.3	13
Février	92.9	92.5	92.4	93.1	92.7	91.8	92.8	93.4	992.7	962.9	2	1005.7	19
Mars	94.7	94.2	94.6	95.1	94.3	93.1	93.5	94.2	994.2	977.4	21	1006.5	5
Avril	80.7	80.4	80.5	81.0	80.3	79.4	79.5	80.4	980.3	966.6	23	987.7	8
Mai	84.9	84.5	84.9	85.0	84.3	83.4	83.4	84.2	984.3	967.9	31	997.3	12
Juin	86.3	85.8	86.2	86.3	85.9	85.5	85.6	86.7	986.0	969.4	1	996.7	29
Juillet	86.7	86.4	86.6	86.5	86.0	85.3	85.3	86.4	986.2	969.8	12	995.9	25
Août	88.8	88.2	88.5	89.1	88.6	88.0	87.9	88.9	988.5	980.1	17	995.7	28
Septembre	87.4	87.1	87.2	87.6	86.9	85.9	86.1	87.0	986.9	978.3	6	993.1	1.15
Octobre	83.5	83.5	83.6	84.3	83.8	83.1	83.8	84.1	983.7	959.9	18	995.9	14
Novembre	82.0	81.8	81.6	82.0	81.3	80.7	81.3	81.6	981.5	959.0	12	998.2	1
Décembre	84.2	83.9	83.7	84.2	83.5	83.1	83.7	84.2	983.8	967.0	26	1005.0	18
Année	86.4	86.1	86.2	86.6	86.0	85.3	85.7	86.4	986.1	959.0	XI	1006.5	III

Thermomètre à minima

	Moyenne	Minima	Jour
Janvier	−0.9	−6.1	17
Février	2.7	−1.6	20
Mars	1.9	−2.6	29
Avril	7.9	3.0	28
Mai	8.1	1.4	12
Juin	12.2	7.4	15
Juillet	12.4	6.4	7
Août	12.7	8.3	13
Septembre	13.7	7.0	9
Octobre	8.5	0.6	21
Novembre	1.4	−5.3	22
Décembre	−0.9	−13.0	18
Année	6.6	−13.0	XII

Thermomètre à maxima

	Moyenne	Maxima	Jour
Janvier	4.5	13.4	31
Février	11.2	20.6	27
Mars	14.1	23.3	17
Avril	17.6	26.4	6
Mai	17.2	24.9	5
Juin	22.6	30.4	25
Juillet	23.4	32.8	12
Août	23.2	30.9	30
Septembre	25.1	31.0	1
Octobre	16.4	23.1	5
Novembre	7.4	14.5	27
Décembre	5.2	17.4	4
Année	15.7	32.8	VII

Température de l'air

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour
Janvier	0.5	0.5	0.1	0.8	3.0	3.3	1.8	1.0	1.4	−6.1	17	13.0	31
Février	4.4	3.8	3.3	5.2	9.1	10.5	7.1	5.4	6.1	−1.5	20	20.0	27
Mars	4.2	3.2	2.6	7.4	11.9	13.1	9.9	5.9	7.3	−2.6	29	23.0	17
Avril	9.7	8.9	9.0	12.8	15.7	16.3	14.1	11.0	12.2	4.2	28	24.6	6
Mai	9.8	8.9	9.5	12.9	15.4	16.1	14.7	11.7	12.4	2.0	12	24.5	5
Juin	14.2	12.9	14.3	18.4	20.7	21.3	20.1	16.3	17.3	8.4	15	29.2	24.25
Juillet	14.3	13.2	14.3	18.5	21.4	22.1	20.8	16.3	17.6	7.4	7	31.6	12
Août	14.8	13.7	13.9	18.3	21.4	22.5	20.6	16.4	17.7	8.7	13	30.8	30
Septembre	15.6	14.7	14.4	19.3	23.3	24.6	21.2	17.4	18.8	7.2	9	30.9	1
Octobre	10.2	9.5	9.0	11.6	15.0	15.7	12.4	10.4	11.7	0.8	21	22.8	5
Novembre	3.2	2.7	2.5	3.5	6.3	6.3	4.0	3.5	4.0	−5.3	22	14.0	27
Décembre	1.5	1.4	0.8	1.4	3.5	3.3	2.3	1.9	2.0	−12.7	18	17.0	5
Année	8.5	7.8	7.8	10.8	13.9	14.6	12.4	9.8	10.7	−12.7	XII	31.6	VII

Humidité relative

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moy.	Minima	Jour
Janvier	88	87	88	87	79	78	84	87	85	54	29
Février	87	88	89	84	72	66	80	84	81	33	24
Mars	81	84	86	72	55	53	65	78	72	31	29
Avril	88	90	90	77	65	63	73	86	79	36	6
Mai	89	91	89	74	63	62	71	84	78	37	14
Juin	89	91	89	72	64	63	68	83	77	36	15
Juillet	85	87	84	67	55	53	59	79	71	32	7
Août	88	91	90	74	62	59	69	84	77	30	30
Septembre	89	92	92	76	61	57	74	85	78	40	1
Octobre	91	93	94	85	72	70	85	91	85	42	24
Novembre	93	93	94	90	78	81	89	91	89	55	30
Décembre	87	86	86	84	78	80	85	85	84	51	5
Année	88	89	89	79	67	65	75	85	80	30	VIII

Nebulosité en huitièmes (octas)

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moy.
Janvier	6.2	6.2	6.5	6.5	6.5	6.5	6.3	6.4	6.4
Février	5.6	5.7	5.7	5.8	5.1	5.3	5.3	5.5	5.5
Mars	3.2	3.1	3.8	3.6	3.8	3.8	3.6	2.7	3.5
Avril	5.6	5.6	6.7	6.2	5.7	5.6	5.9	5.4	5.8
Mai	5.9	6.1	6.2	6.0	6.0	5.7	5.7	6.3	6.0
Juin	4.5	4.7	4.6	5.0	4.5	4.4	4.4	4.5	4.6
Juillet	3.6	4.3	4.5	3.8	3.7	4.7	4.4	4.5	4.2
Août	4.0	3.9	4.0	3.7	4.2	4.5	4.2	3.5	4.0
Septembre	2.8	3.7	5.3	3.6	3.3	3.5	3.9	3.3	3.7
Octobre	5.7	5.8	6.6	5.6	5.1	5.0	4.6	5.2	5.5
Novembre	6.9	6.1	6.8	6.2	6.3	6.1	5.5	6.5	6.3
Décembre	5.9	5.5	5.5	5.9	5.5	6.1	6.2	6.6	5.9
Année	5.0	5.1	5.5	5.1	5.0	5.1	5.0	5.0	5.1

Brouillard — Fréquence aux heures d'observation

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Total
Janvier	2	2	2	2	1	—	—	2	11
Février	4	4	5	4	1	1	2	3	24
Mars	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Avril	1	2	3	—	—	—	—	—	6
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juin	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juillet	—	1	1	—	—	—	—	—	2
Août	—	1	1	—	—	—	—	—	2
Septembre	1	2	6	—	—	—	—	—	9
Octobre	4	7	9	1	—	—	—	1	22
Novembre	8	7	7	3	3	6	6	6	43
Décembre	2	1	2	2	2	4	3	2	18
Année	22	28	36	12	7	8	11	14	138

Précipitations

	Somme	Maxima	Jour
Janvier	59	10	23
Février	35	12	2
Mars	13	4	18
Avril	85	16	23
Mai	52	10	28
Juin	50	13	1
Juillet	75	18	14
Août	84	16	10
Septembre	42	16	5
Octobre	83	15	1
Novembre	29	9	9
Décembre	56	20	26
Année	663	20	XII

Nombre de jours

	❄	❄ ≥1.0	✳	▲	↯	Nébulosité < 2/10, > 8/10
Janvier	18	16	4	—	1	1	20
Février	12	10	1	—	—	2	12
Mars	8	5	—	—	—	11	6
Avril	19	18	—	—	3	1	12
Mai	18	15	—	1	2	—	12
Juin	11	8	—	—	2	7	12
Juillet	10	10	—	—	2	4	7
Août	14	12	—	—	2	8	8
Septembre	10	7	—	—	2	7	3
Octobre	14	11	—	—	—	2	11
Novembre	11	7	3	—	—	—	15
Décembre	12	11	1	—	1	4	18
Année	157	130	9	1	15	47	136

Répartition des vents

	350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-160°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	sans vent
Janvier	12	3	1	34	32	45	6	27	21	9	2	14	42
Février	10	3	2	4	10	42	25	18	37	20	8	11	34
Mars	17	6	2	6	2	25	14	13	33	32	7	18	73
Avril	11	10	1	14	16	33	11	16	31	22	6	12	57
Mai	16	11	2	7	7	17	6	11	35	38	9	35	54
Juin	23	1	3	9	5	18	5	9	37	28	12	28	62
Juillet	18	7	—	6	5	19	7	18	41	32	14	33	48
Août	9	6	6	10	8	23	16	10	28	44	7	10	71
Septembre	11	4	3	11	14	39	33	13	24	16	7	9	56
Octobre	8	4	1	9	24	51	17	26	11	16	6	16	59
Novembre	14	8	4	14	8	31	10	14	17	17	6	42	55
Décembre	19	1	1	14	17	26	8	25	26	7	4	42	58
Année	168	64	26	138	148	369	158	200	341	281	88	270	669

Vitesse du vent en noeuds

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne
Janvier	4.3	5.6	5.4	5.8	8.2	6.8	5.4	4.6	5.8
Février	6.1	6.7	5.4	7.2	8.1	7.4	5.4	6.5	6.6
Mars	3.8	4.6	5.0	5.2	7.1	8.0	4.3	2.5	5.1
Avril	3.2	3.7	3.9	4.8	7.2	7.7	4.8	2.3	4.7
Mai	4.0	2.7	4.0	6.5	7.2	8.7	5.5	3.5	5.3
Juin	2.4	1.9	2.2	4.4	6.7	7.5	6.1	3.1	4.3
Juillet	3.3	3.4	2.9	5.5	8.2	8.7	7.1	4.1	5.4
Août	3.0	2.9	3.4	4.7	6.4	7.0	4.8	2.9	4.4
Septembre	2.4	3.3	3.3	3.8	5.1	5.7	2.4	3.0	3.6
Octobre	4.0	3.8	3.0	4.7	6.3	5.0	4.3	3.6	4.3
Novembre	4.0	3.8	3.3	3.5	6.5	6.0	4.3	4.1	4.4
Décembre	5.0	5.3	5.9	6.9	8.6	8.9	6.7	4.6	6.5
Année	3.8	4.0	4.0	5.2	7.1	7.3	5.1	3.7	5.0

$\lambda = 7^\circ 26'$, $\beta = 46^\circ 57'$, $H_p = 572$ m, $h_T = 1.5$ m

Meteorologisches Observatorium Bern

1961 — 900 mb + Luftdruck in Millibar

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag
Januar	48.1	48.0	47.5	48.0	48.0	47.8	48.2	48.2	948.0	927.6	3	960.7	13
Februar	56.5	56.1	56.0	56.6	56.4	55.6	56.3	57.0	956.3	929.6	2	967.2	18
März	57.6	57.3	57.4	57.8	57.3	56.2	56.5	57.3	957.2	941.8	21	968.2	5
April	45.0	44.6	44.8	45.1	44.6	43.8	43.8	44.8	944.6	932.2	23	951.5	8
Mai	48.6	48.2	48.3	48.4	47.9	47.3	47.3	48.2	948.0	933.9	31	959.2	12
Juni	50.4	50.0	50.3	50.5	50.3	49.8	49.8	50.9	950.3	933.9	1	959.2	29
Juli	51.4	50.9	51.2	51.1	50.7	50.3	50.2	51.2	950.9	936.2	12	960.0	25
August	53.6	53.2	53.4	53.7	53.4	52.9	52.8	53.7	953.3	945.8	6	960.3	28
September	53.0	52.8	52.8	53.1	52.4	51.6	51.6	52.6	952.5	944.3	6.7	958.3	1.15
Oktober	48.9	48.6	48.8	49.3	48.9	48.4	49.0	49.3	948.9	926.3	18	960.8	10
November	46.1	45.9	45.7	46.0	45.5	45.0	45.4	45.7	945.7	922.0	12	961.6	1
Dezember	48.4	48.1	47.9	48.1	47.6	47.0	47.5	48.0	947.8	932.0	26	964.3	18
Jahr	50.6	50.3	50.3	50.6	50.3	49.6	49.9	50.6	950.3	922.0	XI	968.2	III

	Minimum-Thermometer			Maximum-Thermometer		
	Mittel	Minimum	Tag	Mittel	Maximum	Tag
Januar	−2.2	−6.3	19	1.9	8.7	31
Februar	1.6	−1.0	11	9.5	16.6	27
März	1.9	−2.7	23	12.8	20.1	17
April	7.3	3.0	16	16.2	22.8	8
Mai	7.4	1.0	30	16.4	25.2	14
Juni	12.0	7.0	10	21.9	29.3	25
Juli	12.3	8.7	7	22.2	30.2	2
August	12.4	7.5	18	22.6	29.7	30
September	13.2	7.3	9	23.6	28.9	1
Oktober	7.2	0.3	21	14.3	20.5	5
November	1.8	−2.1	22	6.2	11.1	27
Dezember	−1.1	−10.2	18	3.8	15.3	5
Jahr	6.2	−10.2	XII	14.3	30.2	VII

Lufttemperatur

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag
Januar	−1.1	−1.4	−1.5	−1.2	0.5	1.3	0.4	−0.2	−0.4	−5.6	19.20	8.7	31
Februar	3.8	3.1	2.4	3.4	7.0	8.7	6.8	5.0	5.0	−0.9	11	16.6	27
März	4.5	3.2	2.2	4.9	9.8	12.3	10.0	6.7	6.7	−2.5	23	20.1	17
April	9.4	8.3	7.6	10.6	14.3	15.5	13.9	11.1	11.3	3.0	16	22.4	10
Mai	9.5	8.4	8.2	11.8	14.4	15.2	13.8	11.3	11.6	1.3	30	25.1	14
Juni	14.2	13.0	13.1	17.1	19.8	20.6	19.4	16.3	16.7	7.3	10	28.6	24
Juli	14.7	13.2	12.9	17.2	20.2	21.3	19.3	16.5	16.9	9.8	7	29.4	2
August	14.7	13.4	12.8	17.0	20.8	21.9	20.0	16.7	17.2	7.6	18	29.4	30
September	15.5	14.3	13.2	16.6	21.5	22.9	20.3	17.3	17.7	7.4	9	28.9	1
Oktober	9.0	8.2	7.5	9.0	12.4	13.8	11.4	9.7	10.1	0.4	21	20.2	5
November	2.8	2.5	2.4	2.9	5.0	5.7	4.2	3.4	3.6	−2.1	22	10.7	27
Dezember	0.6	0.3	0.2	0.2	2.0	2.8	1.7	1.1	1.1	−10.2	18	15.1	4
Jahr	8.1	7.2	6.7	9.1	12.3	13.5	11.8	9.6	9.8	−10.2	XII	29.4	VII/VIII

Relative Feuchtigkeit

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	94	94	94	93	87	85	89	92	91	42	30
Februar	85	86	88	83	70	66	76	82	80	40	18
März	80	84	86	74	58	50	59	74	71	34	18.24
April	87	90	91	79	65	59	67	81	77	32	5
Mai	86	89	88	73	62	59	66	78	75	30	14
Juni	87	91	90	76	65	61	66	80	77	34	18
Juli	84	89	89	73	63	58	68	78	75	29	26
August	86	90	92	77	64	58	68	81	77	34	30
September	89	92	94	81	65	61	75	85	80	43	1
Oktober	94	96	96	92	80	75	87	93	89	50	10
November	93	94	94	91	81	79	88	92	89	59	28
Dezember	93	92	92	91	85	81	89	91	89	59	5
Jahr	88	91	91	82	70	66	75	84	81	29	VII

Bewölkung in Achteln (Okta)

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel
Januar	6.8	7.3	7.5	7.6	7.5	7.0	7.0	6.7	7.2
Februar	4.5	5.1	5.4	5.4	5.3	5.1	4.8	4.2	5.0
März	2.7	2.8	3.3	3.6	3.3	3.9	3.3	2.7	3.2
April	5.2	5.6	6.6	5.5	6.0	6.0	6.4	5.1	5.8
Mai	5.6	6.3	6.0	5.9	6.0	5.9	6.1	6.1	6.0
Juni	4.8	4.4	5.0	5.3	5.0	4.6	5.0	5.1	4.9
Juli	4.3	4.2	3.9	3.8	4.2	4.9	5.2	4.8	4.4
August	3.9	4.0	4.5	3.9	4.3	4.4	4.4	4.1	4.2
September	2.9	3.6	4.8	4.1	3.8	4.4	4.4	3.8	4.0
Oktober	5.3	5.5	6.0	6.0	5.3	5.1	5.5	5.1	5.5
November	6.7	7.4	7.2	7.6	7.0	6.6	6.6	6.7	7.0
Dezember	6.2	6.4	6.8	6.8	6.1	6.1	6.0	6.0	6.3
Jahr	4.9	5.2	5.6	5.5	5.3	5.3	5.4	5.0	5.3

Nebel — Zahl der Beobachtungstermine

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Total
Januar	6	7	3	6	1	1	2	4	30
Februar	—	1	1	1	—	—	—	—	3
März	—	1	1	—	—	—	—	—	2
April	—	—	2	—	—	—	—	—	2
Mai	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Juni	—	—	2	—	—	—	—	—	2
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	2	1	—	—	—	—	—	—	3
September	1	2	2	—	—	—	—	—	5
Oktober	2	3	3	4	1	—	1	2	16
November	4	4	3	3	1	2	3	4	24
Dezember	3	3	3	4	2	2	3	3	23
Jahr	18	23	20	18	5	5	9	13	111

Niederschlag

	Summe	Maximum	Tag
Januar	85	19	3
Februar	64	11	2
März	32	13	18
April	108	21	23
Mai	62	13	28
Juni	120	38	6
Juli	127	32	14
August	112	21	16
September	44	22	14
Oktober	84	20	17
November	33	15	9
Dezember	112	22	26
Jahr	983	38	VI

Zahl der Tage

	●	●* ≧1.0	✳	▲	K	heiter	trüb
Januar	16	13	14	—	1	—	24
Februar	11	11	4	—	—	6	12
März	6	6	1	—	—	10	6
April	20	17	—	—	—	2	15
Mai	18	14	2	—	1	—	17
Juni	11	10	—	—	3	4	11
Juli	13	12	—	—	2	5	9
August	13	11	—	—	1	7	8
September	7	5	—	—	1	9	5
Oktober	11	10	—	—	—	2	13
November	9	5	1	—	—	—	23
Dezember	15	14	3	—	—	1	20
Jahr	150	128	25	—	9	46	163

Windverteilung

	350° -10°	20° -40°	50° -70°	80° -100°	110° -130°	140° -160°	170° -190°	200° -220°	230° -250°	260° -280°	290° -310°	320° -340°	Calmen
Januar	16	40	16	9	33	40	7	14	41	17	4	2	9
Februar	8	15	—	5	38	32	7	6	64	27	14	1	7
März	17	34	13	20	35	40	8	6	33	24	8	3	7
April	12	22	6	9	48	31	5	7	35	32	23	4	6
Mai	21	46	6	15	31	23	1	8	27	36	22	9	3
Juni	46	17	9	18	40	16	7	14	19	25	12	6	11
Juli	13	30	9	11	9	42	10	13	28	30	22	13	18
August	35	20	7	11	13	47	14	13	39	26	11	7	5
September	17	40	6	4	4	66	29	10	31	17	8	4	4
Oktober	10	46	5	6	11	48	31	11	32	15	14	8	11
November	10	55	18	9	6	51	18	4	21	19	11	10	8
Dezember	5	65	10	12	14	41	19	12	28	22	10	4	6
Jahr	210	430	105	129	282	477	156	118	398	290	159	71	95

Windgeschwindigkeit in Knoten

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel
Januar	2.4	2.6	2.4	2.3	2.9	3.1	2.8	2.3	2.6
Februar	3.2	3.2	2.7	3.3	3.9	4.2	3.1	3.0	3.3
März	2.1	2.3	2.5	2.8	4.1	4.9	3.6	2.7	3.1
April	2.1	1.9	2.0	3.0	4.1	4.3	3.0	2.7	2.9
Mai	2.4	2.5	2.7	3.9	5.9	5.5	4.5	2.9	3.8
Juni	2.3	1.9	1.6	2.5	3.8	4.2	4.0	2.4	2.8
Juli	2.5	2.3	1.9	2.5	3.8	4.1	3.0	2.3	2.8
August	2.3	2.5	2.1	2.9	4.2	4.5	3.5	2.7	3.1
September	2.4	2.3	1.9	2.3	3.1	3.8	2.6	2.9	2.7
Oktober	2.1	2.0	2.0	2.0	3.2	3.2	3.4	3.1	2.6
November	2.0	2.3	2.4	2.4	3.4	3.2	2.4	2.1	2.5
Dezember	3.1	3.5	3.9	3.7	4.4	4.1	3.1	3.2	3.6
Jahr	2.4	2.4	2.3	2.8	3.9	4.1	3.3	2.7	3.0

$\lambda = 6°06'$, $\beta = 46°14'$, $H_p = 430$ m, $h_T = 1.5$ m

Aéroport Genève-Cointrin

1961 — 900 mb + Pression en millibars; Thermomètre à minima; Thermomètre à maxima

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne	Minimum	Jour	Maximum	Jour	Moyenne	Minimum	Jour	Moyenne	Maximum	Jour
Janvier	65.8	65.6	65.3	66.0	65.9	65.5	65.7	65.8	965.7	946.1	3	978.4	13	−0.9	−3.9	28	4.5	11.6	31
Février	74.7	74.3	74.3	75.0	74.7	73.8	74.6	75.3	974.6	949.4	2	985.0	10.18	0.6	−3.0	18	9.6	18.2	27
Mars	74.9	74.6	74.8	75.4	74.6	73.4	73.6	74.4	974.5	959.4	21	986.1	5	0.0	−4.1	23.29	13.5	20.6	17
Avril	61.9	61.7	61.9	62.2	61.5	60.5	60.6	61.7	961.5	948.5	23	968.7	1	6.4	0.5	16	17.1	25.0	8
Mai	65.8	65.3	65.7	65.7	65.0	64.4	64.4	65.3	965.2	950.7	31	975.7	12	7.0	0.6	22	17.6	25.3	14
Juin	67.4	67.0	67.4	67.7	67.3	66.5	66.6	67.8	967.2	950.6	1	976.4	29	11.1	4.8	11	23.2	31.1	25
Juillet	68.3	67.8	68.1	68.2	67.7	67.0	67.0	67.9	967.8	953.0	12	976.4	25	11.2	6.0	7	23.6	31.0	3
Août	70.2	69.9	70.2	70.6	70.1	69.4	69.2	70.2	970.0	962.3	6	976.6	27.28	10.9	5.2	18	23.9	30.2	6
Septembre	69.6	69.2	69.4	69.8	68.9	67.9	68.0	69.1	969.0	961.7	6	974.7	1	11.7	6.6	9	24.7	29.6	2
Octobre	65.6	65.3	65.5	66.1	65.7	65.1	65.7	66.1	965.6	943.2	18	977.3	10	6.5	0.3	20	15.8	21.3	4
Novembre	62.9	62.6	62.4	62.8	62.2	61.5	62.0	62.6	962.4	936.8	12	978.6	1	1.3	−2.3	22	7.9	15.4	2
Décembre	65.4	65.0	64.7	65.2	64.8	64.3	64.7	65.1	964.9	948.8	26	981.4	18	0.2	−7.5	18	5.8	16.1	4
Année	67.7	67.4	67.5	67.9	67.4	66.6	66.8	67.6	967.4	936.8	XI	986.1	III	5.5	−7.5	XII	15.6	31.1	VI

Température de l'air; Humidité relative

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne	Minimum	Jour	Maximum	Jour	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moy.	Minimum	Jour
Janvier	0.7	0.9	0.8	1.3	2.9	3.2	1.8	1.2	1.6	−3.4	28	10.0	31	89	89	87	87	78	77	85	87	85	35	30
Février	3.2	2.6	2.1	3.4	6.5	8.8	5.7	4.1	4.6	−2.3	18	18.0	27	88	90	92	89	77	61	78	84	82	36	27
Mars	3.2	1.9	1.0	5.9	10.8	12.6	9.6	5.4	6.3	−3.8	23.29	20.4	17	85	89	91	75	50	44	56	77	71	23	29
Avril	9.1	7.7	7.5	11.8	15.0	16.4	14.2	10.8	11.6	1.1	1	24.4	8	87	91	92	73	57	51	62	81	74	25	10
Mai	9.6	8.3	8.9	13.1	15.5	16.6	15.2	11.5	12.3	1.8	30	25.2	14	82	87	87	64	53	49	54	75	69	24	14
Juin	13.7	12.2	13.7	18.1	20.7	21.9	21.0	16.5	17.2	6.0	11	30.5	25	87	92	90	65	53	48	52	73	70	24	24
Juillet	14.2	12.8	13.6	18.6	21.4	22.3	20.6	16.5	17.5	7.4	7	30.5	3	86	89	87	61	49	46	55	75	69	25	26
Août	13.9	12.4	12.5	18.3	21.5	23.2	21.1	16.1	17.4	6.7	18	30.0	30	85	90	93	66	52	44	53	78	70	29	6
Septembre	14.5	13.1	12.7	18.0	22.6	24.1	20.5	15.9	17.7	7.0	9	29.6	2	88	91	93	75	51	46	63	85	74	34	2.20 27
Octobre	9.2	8.5	8.3	10.9	13.8	15.1	11.9	9.7	10.9	1.2	20	20.8	4	90	92	90	86	67	61	81	88	82	37	9
Novembre	4.0	3.9	3.7	4.8	6.7	7.3	4.9	4.5	5.0	−1.2	8.17	15.2	2	86	86	88	82	71	68	81	84	81	40	2
Décembre	2.5	2.3	2.0	2.4	4.2	4.4	3.4	2.8	3.0	−6.7	19	15.0	4.12	85	85	86	86	76	75	81	82	82	40	7
Année	8.1	7.2	7.2	10.5	13.5	14.6	12.5	9.6	10.4	−6.7	XII	30.5	VI/VII	87	89	90	76	61	56	67	81	76	23	III

Nébulosité en huitièmes (octas); Brouillard Fréquence aux heures d'observation; Précipitations; Nombre de jours

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moy.	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Total	Somme	Maximum	Jour	✱	●≥1.0	✱	▲	K	Nébulosité ≤2.10	Nébulosité ≥8.1
Janvier	6.9	7.0	7.2	7.4	7.2	6.8	6.5	6.3	6.9	3	2	—	—	—	—	—	—	5	85	18	3	17	16	8	—	1	—	22
Février	6.1	5.0	6.4	6.7	5.1	5.0	4.8	4.5	5.5	5	4	7	6	3	—	3	5	33	66	16	2	14	11	4	—	—	1	11
Mars	1.8	2.0	2.7	2.4	2.5	2.4	2.6	1.7	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	4	1	6	4	1	—	1	15	2
Avril	4.6	4.8	5.4	5.6	5.8	5.5	6.2	4.8	5.3	—	—	1	—	—	—	—	—	1	72	16	14	18	14	—	—	4	1	10
Mai	3.7	3.6	4.8	4.8	4.9	4.9	5.1	4.4	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	6	27	11	7	—	—	2	—	6
Juin	3.7	3.8	4.3	4.0	4.3	4.3	4.7	4.3	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	11	27	8	8	—	—	5	8	8
Juillet	3.1	3.1	3.4	3.7	4.1	4.5	4.7	3.8	3.8	—	1	—	—	—	—	—	1	1	99	24	19	12	10	—	—	8	6	8
Août	2.2	2.8	3.6	2.9	3.6	3.7	3.5	2.7	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	13	11	11	9	—	—	1	9	3
Septembre	2.5	2.7	4.8	3.8	3.8	3.8	3.7	2.5	3.5	—	1	2	—	—	—	—	—	3	26	12	4	7	4	—	—	2	9	6
Octobre	4.5	5.0	6.3	6.6	5.5	5.1	5.1	4.3	5.3	1	3	4	1	—	—	—	1	10	69	27	17	13	10	—	—	—	1	12
Novembre	6.1	6.3	6.8	7.1	6.8	5.5	6.1	6.2	6.4	—	2	2	1	1	1	1	1	9	64	19	9	7	6	—	—	—	—	16
Décembre	6.4	6.2	6.3	6.2	6.2	6.0	5.7	6.0	6.1	2	1	3	2	1	—	1	2	12	149	26	26	13	11	3	—	—	—	18
Année	4.3	4.3	5.2	5.1	5.0	4.8	4.9	4.3	4.7	11	14	19	10	5	1	5	9	74	779	27	X	137	110	16	—	24	50	122

Répartition des vents; Vitesse du vent en noeuds

	350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-160°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	sans vent	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne
Janvier	4	13	36	23	3	2	5	11	76	29	1	3	42	5.5	5.0	5.8	6.5	8.2	7.5	6.0	6.8	6.4
Février	4	4	28	24	3	2	2	10	62	27	5	—	53	4.0	3.5	4.0	5.0	5.7	7.1	4.0	3.9	4.7
Mars	4	10	57	33	1	3	1	5	42	22	—	5	65	2.8	1.9	2.4	4.8	8.9	9.4	5.5	4.1	5.0
Avril	7	12	28	25	8	2	5	11	52	25	2	3	60	2.2	2.8	2.1	3.6	6.8	7.3	4.9	2.5	4.0
Mai	6	11	68	24	2	4	8	9	40	23	3	3	47	3.1	4.2	5.5	9.5	9.2	8.7	5.6	4.4	6.3
Juin	7	6	36	38	6	1	1	8	40	8	5	5	79	0.5	0.8	1.1	5.5	6.9	7.1	5.8	2.5	3.8
Juillet	1	8	38	32	5	1	3	8	68	17	1	3	63	2.0	2.4	2.3	7.2	8.4	8.4	6.5	3.6	5.1
Août	6	4	27	29	3	2	2	10	47	13	4	10	91	1.2	0.7	0.7	3.9	6.4	7.0	5.1	1.3	3.3
Septembre	4	3	16	29	3	—	2	6	40	27	2	—	108	1.2	1.2	1.0	3.0	5.4	6.2	2.7	2.7	2.8
Octobre	—	4	15	24	5	3	3	8	65	25	3	4	89	2.7	2.2	2.1	3.2	5.0	5.1	2.4	2.7	3.2
Novembre	6	15	32	22	6	2	2	10	50	31	5	2	57	3.4	4.0	2.9	4.4	6.5	6.0	4.6	4.6	4.6
Décembre	6	26	43	12	6	—	1	3	51	27	3	2	68	5.9	6.6	5.4	6.7	7.5	7.3	6.4	5.7	6.4
Année	55	116	424	315	51	22	35	99	633	274	34	40	822	2.9	2.9	2.9	5.3	7.1	7.2	4.9	3.6	4.6

$\lambda = 7° 20'$, $\beta = 46° 13'$, $H_p = 481$ m, $h_T = 1.5$

Sion-Aérodrome

1961 — Pression en millibars (900 mb +) / Thermomètre à minima / Thermomètre à maxima

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour	Moyenne	Minima	Jour	Moyenne	Maxima	Jour
Janvier	60.3	60.4	59.9	60.7	60.1	59.4	60.1	60.2	960.1	940.0	4	972.6	13	−4.5	−13.0	15.19	3.1	7.8	29
Février	68.7	68.4	68.5	69.1	68.1	66.8	67.9	68.9	968.3	939.9	2	980.4	8	0.2	−4.0	11	11.7	19.9	27
Mars	68.8	68.6	69.0	69.4	67.5	66.1	66.7	68.2	968.0	951.1	21	980.3	6	0.2	−4.2	23	15.1	22.6	17
Avril	56.4	56.1	56.4	56.4	55.0	53.9	54.1	55.7	955.5	942.4	23	962.8	8	6.4	1.6	1.16	18.6	25.6	8.13
Mai	59.3	59.0	59.3	58.9	57.2	56.5	56.9	58.6	958.2	945.0	30	970.1	12	6.6	0.0	12	19.6	27.0	5
Juin	61.1	61.1	61.5	61.2	59.8	59.0	59.0	60.9	960.5	944.4	1	970.1	29	11.4	6.8	10	24.1	31.0	25
Juillet	62.0	61.7	62.1	61.6	60.1	59.2	59.5	61.1	960.9	946.2	12	970.4	25	11.0	7.2	30	24.4	31.2	3
Août	64.0	63.9	64.4	64.2	62.6	61.8	61.7	63.6	963.3	955.2	19	971.0	27	10.8	5.0	18	24.8	31.6	6
Septembre	64.0	63.9	64.2	64.2	62.2	60.7	61.2	63.1	962.9	954.0	6	969.6	1	11.2	6.0	11	25.6	30.7	16
Octobre	60.4	60.2	60.4	60.7	59.3	58.5	59.7	60.7	960.0	938.0	18	972.6	10	4.6	−2.4	21	16.9	23.4	4.5
Novembre	57.1	57.0	56.9	57.4	56.0	55.2	56.2	56.8	956.6	934.3	12	972.4	1	−0.6	−6.0	20	9.7	15.2	26
Décembre	59.7	59.4	59.2	59.6	58.7	57.9	58.9	59.4	959.1	942.5	26	974.6	18	−1.8	−9.5	21	5.3	13.2	14
Année	61.8	61.6	61.8	61.9	60.6	59.6	60.1	61.4	961.1	934.3	XI	980.4	II	4.6	−13.0	1	16.6	31.6	VIII

Température de l'air / Humidité relative

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Minima	Jour
Janvier	−2.4	3.0	3.1	−3.0	0.8	2.5	0.2	−1.3	−1.2	−12.0	19	7.8	29	91	93	93	92	84	73	86	92	88	40	22
Février	2.7	2.0	1.6	2.5	8.6	10.2	6.3	3.8	4.7	−1.6	11	19.4	27	84	86	87	84	56	54	68	78	75	26	18
Mars	3.6	1.9	0.8	5.7	12.2	14.6	11.0	6.2	7.0	−4.0	23	22.0	17	79	86	89	68	42	37	51	68	65	24	17
Avril	9.1	7.8	7.1	11.9	16.2	17.4	15.0	11.4	12.0	1.8	16	25.0	13	83	90	91	69	52	47	57	74	70	25	13
Mai	9.3	7.7	8.3	13.7	17.3	17.9	15.6	12.0	12.7	1.0	12	26.4	5	80	88	88	61	48	47	53	68	67	26	14
Juin	14.5	12.4	13.5	18.5	22.0	22.8	21.1	17.6	17.8	8.2	10	31.0	25	81	89	88	64	51	51	55	66	68	33	10, 17, 18
Juillet	14.3	12.2	12.7	18.1	22.1	23.4	20.9	17.0	17.6	7.6	30	30.6	3	82	89	91	62	49	46	53	68	68	30	12
Août	14.0	12.1	12.1	17.8	22.6	23.6	21.2	16.5	17.5	6.0	18	31.2	30	85	90	92	65	50	47	55	76	70	30	23.30
Septembre	14.0	12.5	11.9	17.8	23.8	24.6	20.7	16.0	17.7	6.4	11	30.4	16	89	92	92	67	43	45	61	81	71	30	18.19
Octobre	7.0	6.0	5.3	9.7	15.0	15.7	11.0	7.9	9.7	−2.4	21	23.0	5	94	96	96	81	54	56	78	91	81	33	10
Novembre	1.6	0.8	0.4	1.1	7.7	8.6	4.3	2.7	3.4	−5.6	20	14.8	26	86	88	89	88	58	59	78	85	79	35	2
Décembre	0.4	−0.1	−0.6	−0.2	3.4	4.3	1.7	0.7	1.2	−9.0	22	12.8	12	90	89	90	88	76	68	82	88	84	40	8
Année	7.3	6.0	5.8	9.5	14.3	15.5	12.4	9.2	10.0	−12.0	I	31.2	VIII	85	90	91	74	55	53	65	78	74	24	III

Nébulosité en huitièmes (octas) / Brouillard Fréquence aux heures d'observation / Précipitations / Nombre de jours

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moy.	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Total	Somme	Maxima	Jour	●	≥1.0	✳	▲	⛈	Nébulosité < 2/10	Nébulosité > 8/10
Janvier	4.4	5.4	5.2	5.6	5.7	5.4	5.2	5.1	5.3	1	1	1	3	—	—	2	4	12	77	22	31	13	13	6	—	—	3	11
Février	3.8	3.9	4.5	4.6	4.1	4.6	4.4	4.1	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	15	4	9	9	4	—	—	7	9
Mars	1.6	1.6	2.6	2.4	2.2	2.4	2.5	1.6	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	3	1	—	—	—	16	1
Avril	4.7	4.6	5.4	5.0	5.2	5.2	5.5	4.5	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	15	23	11	11	—	—	—	2	9
Mai	3.9	4.8	4.9	4.7	4.8	5.1	5.4	4.2	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	10	26	6	4	—	—	—	1	7
Juin	3.5	4.2	4.1	4.3	4.5	4.1	4.3	4.1	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	19	9	7	7	—	—	1	8	9
Juillet	3.4	3.1	3.7	3.8	4.3	4.3	5.2	4.2	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	15	11	11	9	—	—	4	6	5
Août	2.7	2.7	3.8	3.4	3.1	3.5	3.6	2.6	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	21	10	7	6	—	—	—	11	3
Septembre	2.8	3.0	3.7	3.3	3.1	3.8	4.3	3.0	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	15	2	4	3	—	—	—	9	5
Octobre	3.3	3.8	4.2	3.8	4.7	4.6	3.6	3.2	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	23	6	7	6	—	—	—	7	6
Novembre	3.5	3.6	3.9	4.1	4.1	4.4	4.3	4.1	4.0	—	1	1	—	—	—	—	—	2	26	15	8	6	4	—	—	—	10	6
Décembre	5.0	4.3	3.7	4.8	4.5	5.0	4.5	5.1	4.6	—	—	1	1	—	—	—	—	2	132	30	10	9	9	—	—	—	5	11
Année	3.5	3.7	4.1	4.1	4.2	4.4	4.4	3.8	4.0	1	2	3	4	—	—	2	4	16	616	30	XII	93	82	10	—	5	85	82

Répartition des vents / Vitesse du vent en noeuds

	350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-160°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	sans vent	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne
Janvier	1	1	8	50	23	7	—	—	3	1	6	5	140	1.4	1.2	1.4	1.2	0.8	0.8	0.5	1.5	1.1
Février	—	2	6	48	10	2	—	—	2	18	14	3	119	1.4	1.9	1.9	2.0	1.5	2.5	0.8	1.3	1.7
Mars	1	2	4	53	18	1	—	—	—	9	49	24	87	2.1	2.2	1.4	2.6	3.1	6.2	3.6	2.2	2.9
Avril	—	—	2	49	7	2	1	—	2	31	29	9	108	1.7	1.7	0.7	1.4	2.3	4.5	3.8	2.0	2.3
Mai	—	1	3	19	5	—	—	—	—	31	68	16	105	1.3	0.8	1.1	2.8	7.5	7.2	6.0	3.1	3.7
Juin	2	—	2	32	5	—	—	—	2	21	40	28	108	1.3	0.6	0.8	0.8	3.4	6.3	6.5	1.7	2.7
Juillet	—	—	1	28	6	—	—	—	—	35	49	20	109	1.0	0.7	0.4	1.2	4.0	6.5	5.3	1.9	2.6
Août	—	1	—	38	3	—	1	—	1	27	38	22	117	1.2	1.2	0.7	1.0	3.5	7.4	4.4	2.2	2.7
Septembre	—	—	—	57	3	—	—	—	—	14	32	10	124	1.4	1.7	0.8	1.9	1.5	4.2	1.8	0.9	1.8
Octobre	—	—	3	69	—	—	—	2	2	8	19	3	142	1.2	1.2	1.1	1.0	1.4	2.9	1.4	0.8	1.4
Novembre	—	6	11	59	9	2	1	1	—	13	16	13	109	2.4	2.5	2.3	2.4	2.2	3.0	2.0	1.7	2.3
Décembre	—	1	10	40	26	7	—	—	1	5	18	16	124	1.3	2.0	1.4	2.3	1.4	2.7	1.0	0.7	1.6
Année	4	14	50	542	115	21	3	3	13	216	378	169	1392	1.5	1.5	1.2	1.7	2.7	4.5	3.1	1.7	2.2

λ = 7′42′, $\beta = 45° 56'$. $H_p = 3488$ m, h_r = — m

Plateau Rosà (Testa Grigia)

(Stazione meteorologica dell'aeronautica italiana)

1961	Pressione atmosferica in millibar (600 mb +) 1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media	Minimo	Giorno	Massimo	Giorno	Termometro minima Media	Minimo	Giorno	Termometro massima Media	Massimo	Giorno
Gennaio	55.3	55.3	55.0	55.5	55.6	55.2	55.4	55.4	655.3	640.4	4	665.3	13	-14.2	-20.2	5	-9.2	-2.0	30
Febbraio	63.5	63.3	63.1	63.6	63.8	63.3	63.3	63.6	663.4	640.2	2	674.7	16	-12.4	21.6	4	6.1	1.4	18
Marzo	65.1	64.5	64.0	64.5	64.8	64.6	64.6	65.0	664.6	646.4	22	674.3	6	-11.4	-23.0	22	-6.0	0.4	17
Aprile	59.5	59.0	58.4	58.8	59.3	59.3	59.2	59.5	659.1	646.7	23	667.8	8	-8.6	-12.6	16.30	-3.1	0.9	9
Maggio	61.1	60.5	60.3	60.8	61.2	61.2	61.0	61.2	660.9	647.4	29	669.2	7	9.1	-17.0	12	2.3	2.5	1.7
Giugno	67.5	67.2	67.0	67.4	67.9	68.0	67.9	68.2	667.6	653.5	1	676.6	24	3.0	10.2	10	2.4	9.2	20
Luglio	68.3	67.8	67.5	67.9	68.3	68.4	68.3	68.3	668.1	656.8	13	676.2	1.2	-2.5	-8.0	30	3.2	8.0	1
Agosto	71.0	70.4	70.1	70.5	71.0	71.1	71.0	71.3	670.8	660.3	17	678.7	28	-1.0	-8.6	18	4.9	9.6	28
Settembre	72.1	71.7	71.3	71.6	71.9	71.7	71.5	71.8	671.7	663.9	7	678.2	1	0.3	-5.5	9	5.2	9.4	18
Ottobre	63.8	63.5	63.2	63.7	64.1	63.8	63.9	64.0	663.8	639.0	18	676.1	10	-5.9	-19.0	19	-0.6	5.4	11
Novembre	56.9	56.7	56.4	56.9	56.8	56.5	56.6	56.7	656.7	642.1	12.13	671.0	1	-10.4	-22.0	5	-5.4	-0.1	20
Dicembre	56.9	56.6	56.3	56.7	56.7	56.3	56.4	56.7	656.6	644.0	24	667.8	13	-12.5	24.0	7	-6.9	-0.2	11
Anno	63.4	63.0	62.7	63.1	63.4	63.3	63.2	63.5	663.2	639.0	X	678.7	VIII	-7.6	-24.0	XII	-2.0	9.6	VIII

	Temperatura dell'aria 1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media	Minimo	Giorno	Massimo	Giorno	Umidità relativa 1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media	Minimo	Giorno
Gennaio	-12.4	-12.3	-12.2	-12.0	-11.0	-11.3	-11.9	-12.2	-11.9	-20.0	5	-3.2	30.31	67	67	68	68	72	71	69	68	69	3	8
Febbraio	-10.0	-10.1	-10.1	-9.6	-8.6	-8.6	-9.6	-10.2	-9.6	-21.2	4	-1.8	18	71	72	70	65	63	64	65	67	67	4	17
Marzo	8.8	-9.0	-9.3	-8.5	-7.9	-8.2	-8.9	-8.8	-8.7	-22.4	22	-0.2	17	50	48	47	43	44	46	54	52	48	3	div.
Aprile	-6.8	-7.1	-7.2	-6.1	-4.7	-4.5	-5.7	-6.6	-6.1	-12.4	16	0.3	8	85	83	78	79	80	81	87	86	82	25	13
Maggio	-7.0	-6.9	-6.8	-5.3	-3.9	-4.1	-4.9	-6.5	5.7	-16.2	11	2.4	5	79	75	72	68	69	79	82	86	76	3	7
Giugno	-1.5	-1.6	-1.1	-0.1	1.1	1.2	0.6	-0.8	-0.3	-10.2	10	9.2	20	86	77	71	65	72	79	83	87	78	2	14
Luglio	-1.0	-1.3	-0.9	0.2	1.3	1.5	1.0	-0.7	0.0	-7.2	30	7.4	2.26	75	68	65	61	67	73	76	78	70	3	26.31
Agosto	0.8	0.4	0.4	1.8	3.0	3.9	2.5	0.9	1.7	-8.8	17	9.0	5	69	66	58	53	65	69	74	76	66	3	13.18
Settembre	1.5	1.5	1.0	3.0	3.9	4.1	3.2	1.9	2.5	-5.0	9	8.8	17	68	61	61	53	69	75	78	74	67	5	11
Ottobre	-3.8	-3.9	-4.0	-2.6	-1.7	-2.3	3.8	4.0	-3.3	-18.0	18	5.0	11	69	68	65	66	65	71	71	69	68	4	9
Novembre	-8.1	-8.4	-8.4	-7.9	-7.0	-7.1	-7.9	-7.9	-7.8	-21.8	4	-0.4	2	67	67	64	63	63	61	65	68	65	3	1
Dicembre	-9.8	-10.1	-9.9	-9.8	-9.1	-9.6	-10.0	-10.0	-9.8	-23.8	7	-0.6	11	67	67	63	64	61	63	67	69	65	3	8
Anno	-5.6	-5.7	-5.7	-4.7	-3.7	-3.8	-4.6	-5.4	-4.9	-23.8	XII	9.2	VI	71	68	65	62	66	69	72	73	68	2	VI

	Nuvolosità in ottavi (Okta) 1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media	Nebbia — Numero dei termini di osservazione 1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Totale	Precipitazioni Somma	Massimo	Giorno	Numero dei giorni ● ✱	●✱ ≥1.0	·	▲	K	Nuvolosità < 2/10	> 8/10
Gennaio	4.2	4.2	3.6	5.1	5.3	5.1	4.1	3.9	4.4	6	9	8	12	11	10	6	7	69	—	—	—	—	—		—	—	5	5
Febbraio	4.0	4.4	4.3	4.6	4.4	5.0	4.4	3.7	4.4	11	12	10	10	11	11	10	11	86	—	—	—	—	—	—	—	—	7	11
Marzo	1.3	1.8	1.9	2.2	2.3	2.5	2.8	1.4	2.0	3	4	4	5	3	4	4	3	30	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2
Aprile	5.4	4.9	4.6	5.0	5.9	6.6	6.8	5.9	5.6	15	16	13	12	15	19	19	15	124	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15
Maggio	4.7	3.6	3.5	4.6	5.3	5.9	5.8	4.9	4.8	12	9	4	10	12	13	13	13	86	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8
Giugno	4.5	3.0	3.7	4.0	5.3	5.6	5.7	5.4	4.7	9	4	5	6	7	9	14	12	66	—	—	—	—	—	—	1	8	2	7
Luglio	3.9	3.2	3.6	3.9	5.0	5.1	5.5	5.0	4.4	6	3	5	2	10	7	8	12	53	—	—	—	—	—	—	—	4	6	7
Agosto	2.3	2.1	2.6	2.9	4.2	5.3	4.7	3.0	3.4	3	3	3	4	4	9	8	2	36	—	—	—	—	—	—	1	4	9	4
Settembre	2.9	2.4	2.7	3.0	4.5	5.2	5.3	3.6	3.7	4	3	3	2	11	7	9	5	44	—	—	—	—	—	—	—	—	7	5
Ottobre	3.9	3.9	4.3	4.9	5.2	5.5	4.6	3.5	4.5	10	11	9	14	14	12	14	9	93	—	—	—	—	—	—	—	1	8	12
Novembre	4.4	4.5	4.0	4.5	4.5	5.0	4.7	4.4	4.5	13	13	10	9	10	11	12	13	91	—	—	—	—	—	—	—	—	7	10
Dicembre	3.6	3.6	3.1	4.2	4.5	5.0	4.3	4.0	4.0	7	9	5	4	6	8	6	6	51	—	—	—	—	—	—	—	—	8	9
Anno	3.7	3.5	3.5	4.1	4.7	5.1	4.9	4.1	4.2	99	96	79	90	114	120	123	108	829	—	—	—	—	—	—	2	17	80	95

	Direzione del vento 350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-160°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	Calme	Velocità del vento in nodi 1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media
Gennaio	18	46	13	17	10	13	40	42	7	11	11	10	10	13.6	12.9	11.9	13.3	11.6	12.0	12.5	13.1	12.6
Febbraio	32	48	16	12	12	6	18	19	8	16	9	17	11	18.2	17.0	18.8	17.4	13.5	16.1	19.1	19.5	17.5
Marzo	22	110	47	2	8	3	10	14	4	6	9	5	8	15.8	16.5	17.7	18.1	15.4	14.6	17.0	16.2	16.1
Aprile	10	54	19	5	6	23	48	54	3	3	1	4	10	12.4	10.9	11.2	9.8	8.9	9.6	11.7	12.0	10.8
Maggio	10	52	39	4	2	7	31	45	13	13	16	12	4	16.4	15.6	13.5	13.8	14.9	15.2	15.3	16.5	15.2
Giugno	9	74	22	4	2	15	42	35	7	6	3	1	20	8.9	9.9	10.0	8.7	6.9	7.4	9.1	8.6	8.7
Luglio	13	45	36	9	2	4	28	40	9	13	17	13	19	8.9	9.0	9.6	9.7	8.6	8.6	10.3	9.7	9.3
Agosto	24	63	12	2	1	6	46	51	3	11	6	4	19	12.6	13.5	12.2	12.7	10.5	9.9	10.2	11.2	11.6
Settembre	2	18	16	16	9	24	68	48	10	7	5	2	15	10.0	10.5	7.7	6.8	6.9	6.8	6.7	8.5	8.0
Ottobre	6	36	8	11	16	30	61	47	7	—	2	3	21	10.5	10.6	8.8	7.6	9.1	8.5	12.0	11.6	9.8
Novembre	1	43	29	14	14	34	25	42	7	—	—	1	30	14.4	13.1	12.6	11.4	12.9	12.8	13.1	13.4	13.0
Dicembre	21	78	13	1	4	15	35	23	4	13	18	16	7	18.4	17.6	19.8	17.6	18.3	19.4	16.9	15.7	18.0
Anno	168	667	270	97	86	180	452	460	82	99	97	88	174	13.3	13.1	12.8	12.2	11.5	11.7	12.8	13.0	12.6

$\lambda = 8° 53'$, $\beta = 46° 10'$, $H_p = 198$ m, $h_r = 1.5$m

Locarno-Aeroporto

Pressione atmosferica in millibar

1961	900 mb + 1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media	Minimo	Giorno	Massimo	Giorno
Gennaio	94.9	95.0	94.9	95.5	95.0	94.1	94.7	94.9	994.9	973.3	4	1010.7	19
Febbraio	101.2	101.0	101.1	101.6	100.6	99.0	99.7	100.9	1000.6	974.6	2	1012.9	18
Marzo	100.0	99.7	100.0	100.2	99.0	97.3	97.9	99.3	999.2	979.1	21	1015.0	5
Aprile	88.9	88.6	88.7	88.9	88.2	87.0	87.0	88.4	988.2	972.7	24	996.4	7
Maggio	89.9	89.7	90.1	90.0	89.2	88.3	88.5	89.6	989.4	976.2	29	998.9	12
Giugno	92.5	92.3	92.8	92.6	91.9	91.1	91.0	92.4	992.1	981.9	1	1003.0	29
Luglio	92.3	92.2	92.6	92.4	91.5	90.7	90.5	91.7	991.7	977.3	13	1001.3	25
Agosto	94.7	94.6	95.1	95.1	94.1	92.8	92.8	94.4	994.2	986.2	17	1002.2	27
Settembre	96.5	96.3	96.6	96.8	95.6	94.3	94.4	95.8	995.8	986.9	7	1002.9	1
Ottobre	93.5	93.1	93.2	93.9	93.2	92.4	93.0	93.7	993.3	964.2	18	1006.2	10
Novembre	91.3	90.9	90.8	91.5	90.7	90.1	90.6	91.1	990.9	970.7	12.13	1011.1	21
Dicembre	92.3	91.9	91.9	92.4	91.6	91.0	91.4	92.1	991.8	979.8	23	1008.9	17
Anno	94.0	93.8	94.0	94.2	93.4	92.3	92.6	93.7	993.5	964.2	X	1015.0	III

Termometro minima

	Media	Minimo	Giorno	Massimo	Giorno
Gennaio	−7.1	−14.0	9	2.5	6.6	31
Febbraio	−1.0	−5.0	7	11.1	15.2	19
Marzo	1.5	−2.8	24	16.9	24.0	14
Aprile	8.3	2.2	1	18.1	24.1	9
Maggio	8.6	3.8	30	20.2	25.8	8
Giugno	13.4	7.2	3	24.6	29.8	20
Luglio	14.1	6.9	30	25.5	30.0	3
Agosto	13.1	8.0	19	26.6	29.2	6.8
Settembre	12.3	6.8	10	25.3	28.1	17
Ottobre	7.0	−1.2	20	16.8	21.2	9
Novembre	13.4	7.2	3	24.6	29.8	20
Dicembre	14.1	6.9	30	25.5	30.0	3
Anno	−7.1	−14.0	I	17.0	30.0	VII

Termometro massima

	Media	Minimo	Giorno	Massimo	Giorno
Gennaio	2.5	6.6	31
Febbraio	11.1	15.2	19
Marzo	16.9	24.0	14
Aprile	18.1	24.1	9
Maggio	20.2	25.8	8
Giugno	24.6	29.8	20
Luglio	25.5	30.0	3
Agosto	26.6	29.2	6.8
Settembre	25.3	28.1	17
Ottobre	16.8	21.2	9
Novembre	9.7	15.3	1
Dicembre	6.6	17.5	14
Anno	17.0	30.0	VII

Temperatura dell'aria

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media	Minimo	Giorno	Massimo	Giorno
Gennaio	−3.9	−4.3	−4.5	−3.9	0.6	1.5	−1.4	−2.8	−2.3	−13.5	9	6.6	31
Febbraio	1.3	0.7	0.6	3.3	8.5	9.9	5.9	3.2	4.2	−4.2	7.9	14.5	19
Marzo	5.4	3.4	2.1	9.8	14.9	16.5	12.7	8.5	9.2	−2.8	24	22.7	14
Aprile	10.4	9.5	9.2	13.8	16.4	17.5	15.5	12.3	13.1	2.2	1	23.7	9
Maggio	11.2	9.7	10.9	15.9	18.6	19.4	17.1	13.6	14.5	4.9	21	25.4	8
Giugno	15.4	14.2	15.6	20.0	22.8	23.8	22.0	18.2	19.0	8.4	5	29.8	20
Luglio	16.6	15.1	16.2	21.1	24.1	24.8	23.1	19.0	20.0	9.0	30	29.8	3
Agosto	16.2	14.9	15.2	21.3	25.0	26.2	23.5	18.9	20.2	8.8	19	29.1	8
Settembre	14.9	14.0	13.5	19.8	24.0	24.7	20.7	17.1	18.6	8.2	10	28.1	17
Ottobre	9.6	9.1	8.5	12.6	15.9	16.1	12.3	10.2	11.8	−0.3	20	20.8	9
Novembre	3.7	3.2	2.8	5.3	8.7	8.7	5.6	4.4	5.3	−3.9	22	14.6	1
Dicembre	0.5	0.2	0.0	1.5	5.0	5.1	2.2	1.5	2.0	−7.8	29	15.4	21
Anno	8.4	7.5	7.5	11.7	15.4	16.2	13.3	10.3	11.3	−13.5	I	29.8	VI/VII

Umidità relativa

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media	Minimo	Giorno
Gennaio	91	92	91	89	79	78	86	91	87	56	29
Febbraio	85	86	86	78	55	51	66	79	73	21	10
Marzo	68	74	79	50	36	33	42	57	55	14	22.28
Aprile	87	90	90	72	61	58	66	78	75	22	30
Maggio	75	80	80	60	53	50	58	70	66	16	11
Giugno	88	90	86	68	59	60	64	77	74	29	10
Luglio	83	86	83	63	55	56	61	74	70	22	5
Agosto	84	86	86	61	52	52	60	77	70	23	16
Settembre	92	93	93	71	59	58	72	85	78	32	8
Ottobre	92	92	92	81	68	67	84	90	83	35	19
Novembre	89	89	88	81	69	71	83	86	82	22	5
Dicembre	87	87	87	85	72	73	81	84	82	20	21
Anno	85	87	87	72	60	59	69	79	75	14	III

Nuvolosità in ottavi (Okta)

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media
Gennaio	4.5	4.6	4.8	5.4	4.3	4.3	3.7	3.9	4.4
Febbraio	2.7	3.5	3.7	3.9	3.1	3.0	2.9	2.2	3.1
Marzo	0.5	0.8	1.9	1.5	1.7	2.1	2.2	1.1	1.5
Aprile	5.3	5.9	5.5	5.4	5.5	5.7	5.9	5.2	5.6
Maggio	3.1	3.6	4.3	4.5	4.8	5.2	4.8	3.8	4.3
Giugno	3.2	4.1	3.7	4.0	4.2	5.1	4.9	4.2	4.2
Luglio	3.5	4.2	3.8	3.8	4.0	4.6	4.5	4.1	4.1
Agosto	2.5	2.8	3.8	3.3	2.8	3.4	2.8	2.1	2.9
Settembre	2.6	3.4	4.5	2.9	3.1	3.5	3.8	2.6	3.3
Ottobre	5.0	4.5	4.9	4.8	5.5	5.2	4.5	4.0	4.8
Novembre	5.2	4.8	4.7	5.0	5.1	5.3	4.8	4.8	5.0
Dicembre	3.3	3.2	3.4	4.5	4.7	4.9	3.8	3.4	3.9
Anno	3.4	3.8	4.1	4.1	4.1	4.3	4.0	3.4	3.9

Nebbia — Numero dei termini di osservazione

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Totale
Gennaio	7	7	4	5	1	1	1	4	30
Febbraio	—	2	1	—	—	—	—	—	3
Marzo	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aprile	—	—	3	—	—	—	—	—	3
Maggio	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Giugno	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luglio	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Settembre	3	4	5	—	—	—	—	1	13
Ottobre	3	4	8	—	—	—	—	3	18
Novembre	—	—	2	1	1	1	2	2	9
Dicembre	2	4	1	1	—	—	—	2	10
Anno	15	21	25	7	2	2	3	12	87

Precipitazioni

	Summa	Maximo	Giorno
Gennaio	97	62	3
Febbraio	47	19	22
Marzo	4	4	18
Aprile	205	36	14
Maggio	135	36	31
Giugno	211	70	9
Luglio	159	82	12
Agosto	84	33	11
Settembre	76	56	5
Ottobre	162	49	28
Novembre	211	55	12
Dicembre	46	19	5
Anno	1437	82	VII

Numero dei giorni

	●	≧1.0	✳	▲	⛆	Nuvolosità < 2/10	Nuvolosità > 8.10
Gennaio	7	6	6	—	—	5	6
Febbraio	6	5	3	—	—	8	3
Marzo	1	1	—	—	—	19	—
Aprile	18	18	—	—	9	2	15
Maggio	11	10	—	—	4	6	8
Giugno	11	11	—	1	8	6	5
Luglio	10	7	—	1	8	5	7
Agosto	4	4	—	—	6	7	—
Settembre	2	2	—	—	—	7	3
Ottobre	10	10	—	—	—	7	13
Novembre	11	8	—	—	1	6	13
Dicembre	7	5	2	—	—	9	10
Anno	98	87	11	2	36	87	83

Direzione del vento

	350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-160°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	Calme
Gennaio	4	9	23	49	15	3	2	4	7	18	21	11	82
Febbraio	1	14	24	52	31	6	20	7	13	10	1	3	42
Marzo	—	7	24	48	33	7	16	9	45	11	7	6	35
Aprile	2	8	13	29	16	9	18	11	51	17	6	5	55
Maggio	3	6	26	42	22	9	15	18	36	19	8	6	38
Giugno	—	5	14	34	15	3	11	17	31	34	3	4	69
Luglio	—	12	20	39	13	5	17	13	34	29	5	8	53
Agosto	4	3	21	43	32	4	7	11	49	12	5	4	53
Settembre	1	7	16	36	28	1	5	13	41	13	4	2	73
Ottobre	2	9	27	57	31	3	7	7	24	6	1	2	71
Novembre	3	13	31	55	10	3	15	10	9	8	6	5	68
Dicembre	4	18	18	41	28	8	10	15	13	20	28	12	33
Anno	24	111	257	525	274	66	143	135	353	197	95	68	672

Velocità del vento in nodi

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media
Gennaio	1.5	1.2	1.5	1.5	1.8	1.1	2.1	1.6	1.5
Febbraio	2.2	2.3	2.5	2.6	2.9	3.1	3.2	3.0	2.7
Marzo	2.9	2.5	2.0	2.9	5.1	5.1	3.4	2.5	3.3
Aprile	2.0	1.9	1.7	2.0	3.1	2.6	1.9	2.2	2.2
Maggio	2.3	2.5	2.5	2.5	4.5	4.9	3.0	3.0	3.2
Giugno	1.5	1.8	2.0	2.1	2.6	2.3	2.9	3.4	2.3
Luglio	1.8	2.4	1.7	2.2	3.5	2.9	2.0	2.3	2.4
Agosto	1.5	1.5	1.9	2.5	3.1	2.6	2.9	1.7	2.2
Settembre	0.9	1.0	1.3	1.3	2.2	1.6	1.3	1.1	1.3
Ottobre	1.3	1.6	1.6	1.3	2.6	1.9	1.7	1.7	1.7
Novembre	1.6	2.4	2.5	2.5	2.3	2.6	2.4	1.5	2.2
Dicembre	2.7	2.5	2.7	3.2	2.9	3.3	2.7	2.2	2.8
Anno	1.8	2.0	2.0	2.2	3.0	2.8	2.4	2.2	2.3

Anhang

zum Jahrgang 1961 der Annalen der
Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt

Ergänzende Beobachtungen und Abhandlungen

Übersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1961

Das Jahr 1961 brachte allgemein stark übernormale Temperaturen, jedoch an den meisten Orten weniger Niederschlag als üblich. Die Sonnenscheindauer überschritt größtenteils den Normalwert.

Temperatur: Die positiven Abweichungen gehören zu den größten, welche bisher vorgekommen sind, wurde doch das Mittel des Jahres 1961 meist nur von einem Jahr, im allgemeinen 1947, geringfügig übertroffen. Im Nordosten des Landes befindet sich 1961 sogar an der Spitze. Zürich verzeichnete z. B. 1947 sowie 1949 nur 9,5°, jetzt 9,7°, Basel 1947 10,6°, 1949 wie 1961 10,5°. Die größten Beiträge zum hohen Jahresergebnis lieferten die Monate Februar, März, April sowie September und Oktober, während der Mai und der Juli kühl waren.

Niederschläge: Im westlichen Alpengebiet wurden die Normalmengen teilweise erreicht oder schwach überschritten, während in den übrigen Gebieten meistens Defizite zu verzeichnen waren. Die tiefsten prozentualen Werte finden wir im Südosten des Landes, wo im Oberengadin z. B. teilweise weniger als 70 % gemessen wurden. In Genf wurden 80 %, im Nordosten des Landes 85—90 % erreicht. Auch die Zahl der Tage mit Niederschlag blieb mit Ausnahme des Genferseegebietes meist unter dem üblichen Wert, besonders in Graubünden, wo zum Teil weniger als 80 % der üblichen Niederschlagstage registriert wurden.

Der Februar brachte einen bedeutenden Überschuß im Gebirge, der Dezember auf der Alpennordseite. Die übrigen Monate waren entweder strichweise trocken, strichweise feucht, oder, wie März und September, ausgesprochen trocken.

Sonnenscheindauer: Die Werte liegen im allgemeinen etwa 5 %, in Graubünden teilweise 10 % über dem langjährigen Durchschnitt, doch wurde das langjährige Mittel im Genferseegebiet nur schwach überschritten. Sonnig waren vor allem der März und der September, während auf der Alpennordseite im Januar, im Nordosten auch im Mai, auf der Alpensüdseite dagegen im April geringe Mengen verzeichnet wurden.

In den nachfolgenden Monatsübersichten beziehen sich die Abweichungen und Prozentzahlen auf folgende Perioden: Temperaturen 1864—1940, Niederschlag und Feuchtigkeit 1901—1940, Bewölkung und Sonnenscheindauer 1921—1950. Im Witterungsablauf sind die Witterungslagen (WL) nach untenstehendem Schema aufgeführt. (Zwei Ziffern):

Schema der Witterungslagen: WL

1. Ziffer	0	x	9	2. Ziffer 8	7	6	5	4	3	2	1
0		*Hochdrucklagen*		*Hochdruck — Randlagen* Hochdruck in Richtung:							
	stabiles Hoch	Hochdruck-rücken	rasch wanderndes Zwischenhoch	W-NW	SW-W	S-SW	SE-S	E-SE	NE-E	N-NE	NW-N
				vorherrschende allgemeine Strömung aus:							
				N	NW	W	SW	S	SE	E	NE
	00	0x	09	Codebezeichnung:							
				08	07	06	05	04	03	02	01
x		*Flachdrucklagen*		*Strömungslagen (Advektionslagen)*							
1—8				vorherrschende Grundströmung (am Boden und in der Höhe):							
	vorherrschend schönes Wetter (Höhenhoch)	Flache Druck-verteilung (Marais barométrique)	vorherrschend schlechtes Wetter (Höhentief)	N	NW	W	SW	S	SE	E	NE
				Codebezeichnung:							
	x0	xx	x9	88	77	66	55	44	33	22	11
9		*Tiefdrucklagen*		*Tiefdruck — Randlagen* Tiefdruck in Richtung:							
	rasch ziehendes Tief (Sekundär-depression)	Tiefdruckrinne	langsam ziehendes Haupttief (Zentralzyklone)	E-SE	NE-E	N-NE	NW-N	W-NW	SW-W	S-SW	SE-S
				vorherrschende allgemeine Strömung aus:							
				N	NW	W	SW	S	SE	E	NE
	90	9x	99	Codebezeichnung:							
				98	97	96	95	94	93	92	91

Im allgemeinen erfolgt die Einordnung auf Grund der Bodenwetterkarte; falls dort keine charakteristische Druckverteilung vorhanden ist auf Grund der Höhenwetterkarte (500 mb). Die 1. Ziffer gibt die vorherrschende vertikale Luftbewegung an:

0 = antizyklonale Witterung mit vorherrschend absinkender Luftbewegung (wolken- und niederschlagarmes Wetter)
1–8, x = abwechselnd antizyklonale u. zyklonale Witterung (veränderliches Wetter) oder indiff. (unbestimmter) Witterungscharakter
9 = zyklonale Witterung mit vorherrschend aufsteigender Luftbewegung (wolken- und niederschlagsreiches Wetter)

Die 2. Ziffer gibt die vorherrschende horizontale Luftbewegung an:

0 = Ausströmen aus einem Hochdruckgebiet
x = schwache geradlinige oder unbestimmte Strömung
9 = Einströmen in ein Tiefdruckgebiet

1 = NE 2 = E 3 = SE 4 = S 5 = SW 6 = W 7 = NW 8 = N

Januar

In bezug auf Temperatur und Niederschlag zeigt der Monat kein einheitliches Bild, dagegen war allgemein die Bewölkung übernormal und die Sonnenscheindauer entsprechend gering.

Temperatur: Nördlich der Alpenkette übernormal, meist 1—1½°, am Genfersee bis zu 2°, dagegen ungefähr normal im Engadin und etwa 1½° unternormal im Tessin.

Niederschlagsmenge: Mit Ausnahme des mittleren Wallis im inneren Alpengebiet ziemlich stark unternormal, teilweise nur 30—50 %, vor allem im Gotthardgebiet. Auch im Jura teilweise unternormal, meist 60 bis 90 %. Übernormal am Juranordfuß (110—140 %), im größten Teil des Mittellandes (meist 120—160 %, strichweise am Genfersee bis über 200 %), im mittleren Wallis (120—160 %) sowie am Alpensüdfuß (Mittel- und Südtessin, Bergell und Puschlav sowie Münstertal 150 bis 190 %).

Zahl der Tage mit Niederschlag: In Graubünden großenteils unternormal, z. B. Davos 9 statt 12, sonst in der ganzen Schweiz übernormal, z. B. Genf 15 statt 10,5, Schaffhausen 18 statt 12.

Gewitter: Am 1. Februar früh einzelne Donnerschläge, sonst nur ganz vereinzelte Entladungen.

Sonnenscheindauer: Allgemein unternormal, vor allem nördlich der Alpen, im Mittelland vielfach nur 30 bis 50 %, am Juranordfuß und am Genfersee 50—70 %, auf den Jurahöhen und im Wallis um 60—80 %, in Graubünden und im Tessin 80—100 %.

Bewölkungsmenge: Allgemein übernormal, außer im Gotthardgebiet, wo etwa 100 % beobachtet wurden. Sonst meist 110—130 %, am Alpensüdfuß 145—150 %.

Feuchtigkeit, Nebel: Feuchtigkeit größtenteils übernormal um einige Prozente, ausgenommen einzelne Gebiete der Nordostschweiz und Graubündens. Nebelhäufigkeit im Nordosten und in der Zentralschweiz übernormal, sonst etwa normal.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Im Engadin ungefähr normal, sonst allgemein wenig heitere und viele trübe Tage.

Wind: Auf der Alpennordseite im ersten Monatsdrittel und gegen Ende häufig starke Winde, in den Alpentälern einzelne Föhnstöße (Altdorf am 3. bis 35½ m/sec.), sonst im inneren Alpengebiet und auf der Alpensüdseite größtenteils windschwach.

Witterungsablauf:

1. WL:xx — *Tief über dem westlichen Mittelmeer:* Sonnenloses Wetter mit leichteren Niederschlägen in
2.—11. WL:66 — der ganzen Schweiz, in den Niederungen meist Regen.

Westwindwetter: Veränderliches, nördlich der Alpen sowie in den Bergen ziemlich sonnenarmes Wetter mit Temperaturen meist einige Grade über Null in den Niederungen der Alpennordseite. Häufige, jedoch nur am 3. ergiebige Niederschläge. Anfangs Föhn in den Alpentälern, sonst meist südwestliche bis westliche Winde. Südlich der Alpen teilweise sonnig (4./5. sowie 7.—9.).

12.—15. WL:22 — *Hochdruck über dem nördlichen Mitteleuropa:* Trocken, in den Niederungen der Alpennordseite bei Bise kühl mit Temperaturen meist einige Grade unter Null. Nebelmeer, anfangs zwischen 2000 und 2500 m, ab 13. um 1500 m. Darüber sonnig und mild. Auf der Alpensüdseite ebenfalls teilweise sonnig.

16.—21. WL:04 — *Hoch über Osteuropa:* Anfangs Fortsetzung der vorangehenden Witterung, jedoch ohne Bise, mit auf 1000—800 m abgesunkener Obergrenze des Hochnebels, ab 20. schwache Störungslinie mit leichten Niederschlägen im Nordosten des Landes.

22.—25. WL:94 — *Tiefdruckrinne von Frankreich nach Italien:* Sonnenarmes Wetter mit häufigen Niederschlägen besonders auf der Alpennordseite, in den Niederunegn Schnee und Regen bei Temperaturen um null Grad. In der Höhe westliche Winde.

26.—29. WL:0x — *Hochdruckbrücke Spanien—Balkan:* Störungslinie mit leichten Niederschlägen auf der Alpennordseite am 28. Sonst meist trocken und teilweise sonnig, besonders am 29. Bei westlichen Winden milder.

30.—31. WL:96 — *Westwindwetter:* Sehr mild. Sonnenarm mit Niederschlägen besonders vom 31. zum 1. (Kaltfront mit Gewittern).

Februar

Ungewöhnliche Wärme, besonders auf der Alpennordseite, verhältnismäßig große Sonnenscheindauer in den nördlichen Landesteilen und ziemlich stark übernormale Niederschlagsmengen im Alpengebiet sowie im Jura charakterisieren den Monat.

Temperatur: Ungewöhnlich hohe Mittelwerte, welche zu den höchsten gehören, die im Februar vorkommen, in Basel z. B. seit 1755 nur noch Februar 1926 um 1/10° wärmer, in Zürich höchster Wert seit Beginn der Messungen im Jahr 1864. Nordschweiz 4½—5°, Westschweiz und Alpengebiet 3½—4°, Alpensüdseite 2—2½° übernormal.

Niederschlagsmenge: Etwas unternormal in den südlichsten Landesteilen (Mittel- und Südtessin, Puschlav, 65—90 %) sowie vereinzelt im Mittelland (75—90 %), sonst allgemein übernormal, Mittelland und Oberengadin meist 110—130 %, strichweise bis 180 %, Jura und Voralpen meist 130—160 %, Alpengebiet stark streuende Werte 150—300 %, am höchsten im mittleren Wallis, im Gotthardgebiet, den Glarner Alpen und in der Silvretta.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Übernormal im Alpengebiet, besonders im Wallis (Sion 11 statt 7), sonst meist normal bis wenig übernormal.

Gewitter: Nur sehr vereinzelt.

Sonnenscheindauer: Am oberen Genfersee infolge von Hochnebel sowie im Oberengadin und in den Hochalpen lokal unternormal (75—90 %), im Rhonegebiet und in Mittelbünden ungefähr normal (100—105 %), sonst allgemein übernormal, vor allem in den nördlichen Landesteilen und in der Zentralschweiz (130—150 %), ferner im Tessin (110—125 %).

Bewölkungsmenge: Meist etwas unternormal, besonders im Nordosten (um 90 %) sowie im Südtessin, dagegen strichweise übernormal im Südwesten (Genfersee bis zu 120—130 %).

Feuchtigkeit, Nebel: Feuchtigkeit schwankend, Nebelhäufigkeit auf der Alpennordseite übernormal.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Auf der Alpensüdseite wenig heitere, aber auch wenig trübe Tage, in der Nordschweiz wenig heitere Tage, sonst etwa normale Verhältnisse.

Wind: Bis zum 12. besonders in der Höhe häufig starke Winde, später meist ruhige Witterungslagen.

Witterungsablauf:

1.—2. WL:96 *Westwindwetter* mit starker Bewölkung, ziemlich kräftigen Winden sowie Niederschlägen in der Höhe und auf der Alpennordseite. Temperaturen mäßig übernormal in den Niederungen nördlich der Alpen, in der Höhe dagegen etwas unternormal.

3.—12. WL:97 *Unbeständiges Wetter mit nordwestlicher Höhenströmung:* Häufige, besonders in den Alpen ergiebige Niederschläge nördlich des Gebirgswalles, geringe Sonnenscheindauer. Auf der Alpensüdseite dagegen sonnig, größtenteils trocken und mild, häufig Nordföhn. Auch nördlich der Alpen bei westlichen Winden übernormale Temperaturen, dagegen im Gebirge bei stark schwankenden Werten zeitweise zu kalt.

13.—20. WL:00 *Hochdruckwetter:* Beidseits der Alpen trocken, sonnig und tagsüber sehr mild, in den Niederungen jedoch nachts kühl mit Temperaturminima um null Grad oder wenig darüber. Meist schwache Winde.

21.—27. WL:04 *Hochdruck über Osteuropa:* Einbruch etwas kühlerer Luft in der Höhe am 21. aus Nordost, darauf Winddrehung auf Süd mit Niederschlägen südlich der Alpen, strichweise auch in der Südwestschweiz. Vom 23. an wieder größtenteils trocken, starke Erwärmung bis zu ungewöhnlich hohen Werten (z. B. Max. in Basel am 27. 20°, was seit 1903 im Februar nicht mehr vorgekommen ist). Veränderliche Bewölkung, jedoch besonders im Nordosten meist sonnig.

28. WL:97 *Einbruch einer Störungslinie aus Westen* mit Abkühlung, starker Bewölkung sowie Niederschlägen und kräftigen Winden auf der Alpennordseite und in den Bergen.

März

Allgemein verhältnismäßig sehr hohe Temperaturen, sehr geringe Bewölkung, dagegen hohe Sonnenscheindauer und ungewöhnlich geringe Niederschläge besonders im Süden und Südwesten des Landes kennzeichnen den Monat. In Verbindung mit dem warmen Februar wurde eine sehr frühe Entwicklung der Vegetation eingeleitet.

Temperatur: Stark übernormal in allen Teilen der Schweiz, meist 2½—3°, in den östlichen Alpentälern 1—2°.

Niederschlagsmengen: Ungefähr normal in einzelnen Orten des nordöstlichen Alpengebietes, sonst allgemein unternormal (60—90 % im zentralen und nordöstlichen Alpennordhang, gegen Westen auf 20—40 % im Jura, 10—20 % am Genfersee abnehmend. Ebenfalls Abnahme gegen Süden auf 10—20 % im östlichen Wallis und im Oberengadin, 0—10 % in den südlichen Bündnertälern und im Tessin. Bergell ohne Niederschläge!).

Zahl der Tage mit Niederschlag: Allgemein unternormal, am wenigsten im östlichen Alpengebiet (Engelberg 11 statt 14, Säntis 13 statt 17), dagegen sehr stark im Süden und Westen (Locarno—Lugano 1 statt 10, Basel 5 statt 13, Genf 6 statt 12).

Gewitter: Fast keine Gewitter.

Sonnenscheindauer: Allgemein stark übernormal, in der Zentral- und Nordostschweiz sowie in Nord- und Mittelbünden 130—140 %, im Wallis und Engadin um 140 %, im Jura, im westlichen Mittelland und im Tessin 145—160 %.

Bewölkung: Allgemein unternormal, in der Zentral-, Nordwest- und Nordostschweiz 65—75 %, im Südwesten um 50 %, im Tessin um 45 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit in den nördlichen und nordöstlichen Landesteilen nur wenig, im Südwesten und vor allem im Süden stark unternormal (Locarno 50 statt 62 %). Nebelhäufigkeit meist etwas unternormal.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Viel heitere und wenig trübe Tage vor allem im Süden und Westen (Lugano 18 heitere statt 10, kein trüber Tag!, Montreux 20 heitere statt 8, 2 trübe Tage statt 10).

Wind: Keine bedeutenden Stürme.

Witterungsablauf:

1.—3. WL:97 *Hoch über Südwesteuropa:* Bei Nordwestströmung in den Bergen der Nordostschweiz Niederschläge und noch etwas unternormale Temperatur. Im Westen und vor allem auf der Alpensüdseite ziemlich sonnig und mild.

4.—17. WL:00 *Hoch über Mitteleuropa:* Am 13. unter dem Einfluß einer im Nordosten vorbeiziehenden Störungslinie starke Bewölkung und im Nordosten vereinzelt etwas Niederschlag, sonst allgemein trocken, größtenteils sehr sonnig und besonders in der zweiten Hälfte des Zeitraumes ungewöhnlich mild mit hohen Temperaturmaxima beim Abschluß der Periode am 17./18. (Basel am 17., Locarno am 14., absolutes Temperaturmaximum 23,3°!).

18.—22. WL:88 *Nordströmung:* Am 18. markanter Wetterumschlag infolge eines kräftigen Kaltlufteinbruches aus dem Polargebiet auf der Westseite eines über Skandinavien nach Osten ziehenden Tiefdruckwirbels. Temperatursturz auf wenige Grade über Null in den Niederungen der Alpennordseite, zeitweise Regen und Schnee. Südlich der Alpen unter Nordföhneinfluß bald wieder aufhellend und trocken sowie nur ge-

mäßigten Temperaturfall, auf der Alpennordseite, besonders im Nordosten dagegen meist sonnenarm und kühl mit zeitweisen Niederschlägen.

3.—26. WL:0x *West-östliche Hochdruckbrücke über Mitteleuropa:* Trocken und sonnig beidseits der Alpen mit rascher Wiedererwärmung.

27.—31. WL:77 *Hoch über Südwesteuropa:* Bei nordwestlicher Strömung veränderliches, in den letzten zwei Monatstagen meist sonnenarmes Wetter mit zeitweisen Niederschlägen nördlich der Alpen. Auf der Alpensüdseite trocken, sonnig und mild, auch nördlich der Alpen meist übernormale Temperaturen, besonders im Westen am 30. und 31.

April

Charakteristisch für den Monat war der bedeutende Wärmeüberschuß, besonders auf der Alpennordseite, sowie die starke Bewölkung und im Vergleich zum langjährigen Mittel geringe Sonnenscheindauer am Alpensüdfuß. Dem trockenen Osten stehen die übrigen Landesteile mit meist übernormalen Niederschlägen gegenüber.

Temperatur: Der Wärmeüberschuß von 3½—4°, wie ihn die Nordostschweiz aufwies, kommt nur sehr selten vor, letztmals im April 1949. Geringere Überschüsse im Wallis (2½°) und im Tessin (um 2°).

Niederschlagsmenge: Unternormal am zentralen und östlichen Alpennordhang sowie in Graubünden, ausgenommen die südlichen Täler. (Meist 60—80 %, strichweise um 50 %). Sonst etwas übernormal, im allgemeinen 110—130 %, um 150 % in der Gegend von Basel, am oberen Genfersee sowie strichweise im mittleren Wallis und im Südtessin.

Zahl der Tage mit Niederschlag: In Graubünden etwa normal, sonst allgemein ziemlich stark übernormal, z. B. Neuchâtel 21 statt 14, Locarno 18 statt 11.

Gewitter: Etwas übernormal, vor allem südlich der Alpen. Hauptgewittertage: 8. und 10. (Alpennordseite), 9. und 14. (Tessin), 17., 18. und 28. (strichweise, besonders auf der Alpennordseite).

Sonnenscheindauer: Im Voralpengebiet strichweise etwa normal, sonst allgemein unternormal, meist 80 bis 90 %, im Tessin nur 70—80 %.

Bewölkung: Im Voralpengebiet ungefähr normal, sonst allgemein übernormal, meist 105—115 %, am westlichen Genfersee und im Tessin um 130 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit größtenteils einige Prozent über dem Normalwert, auch Nebeltage etwas überdurchschnittlich.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Größtenteils unternormale Zahl von heiteren Tagen, besonders im Tessin (Locarno—Lugano 3 statt 8!). Trübe Tage nördlich der Alpen meist etwa normal, am Alpensüdfuß stark übernormal (Locarno—Lugano 14 statt 9—10).

Wind: Vom 4.—7. in den Alpentälern zeitweise starker Föhn, sonst in den Niederungen meist schwache Winde.

Witterungsablauf:

1.—3. WL:66 *Westströmung in der Höhe.* Veränderliches, am 1. noch ziemlich sonniges Wetter. Einzelne Niederschläge, besonders im östlichen Voralpengebiet. Mäßig warm.

4.—7. WL:55 *Föhnlage:* Meist trocken, nördlich der Alpen sonnig, teilweise auch im Tessin. Allgemein sehr warm. In den Alpentälern häufig Föhn, in Altdorf am 6. bis 27 m/sec.

8.—11. WL:xx *Flache Druckverteilung:* Immer noch sehr mildes, veränderlich bewölktes Wetter mit zeitweisen Niederschlägen, vielfach Gewitter. Im Süden und Westen meist sonnig.

12.—13. WL:0x *Hochdruckbrücke SW—NE über Mitteleuropa:* Mildes, trockenes und sonniges Wetter beidseits der Alpen.

14.—30. WL:x9 19.—20. WL:0x *Periode unbeständiger Witterung* mit ziemlich häufigen, aber im allgemeinen nur mäßig ergiebigen Niederschlägen. Anfangs Gewitter, besonders am Alpensüdfuß. Bis zum 22. und vom 25.—29. übernormale, dazwischen etwas unternormale Temperaturen. Wechselnde Winde, da Tiefdruckzentren zum Teil südlich, zum Teil nördlich der Alpen vorbeiziehend. Nur einzelne trockene und sonnige Tage in wandernden Zwischenhochgebieten (19. und 27.).

Mai

Im Gegensatz zu den vorangehenden drei Monaten blieb die Temperatur allgemein unter dem langjährigen Mittelwert. Während in der südwestlichen Landeshälfte die Niederschläge zu gering waren, erhielt der Nordosten große Regenmengen. Im Nordosten war auch die Sonnenscheindauer unternormal, während der Alpensüdfuß infolge der häufigen nördlichen Winde sonnenreich war.

Temperatur: Allgemein unternormal im Westen und Süden ½—1°, im Nordosten 1—1½°.

Niederschlagsmenge: Unternormal im Tessin sowie westlich der Linie Grimsel—Napf—Aaremündung, ausgenommen die nördlichen Teile des Berner Jura, wo 100—110 % erreicht wurden. Im westlichen Mittelland und in den südöstlichen Wallisertälern sowie im Maggiatal nur 50—60 %, am westlichen Genfersee sogar strichweise nur 30—40 %. Übernormal im Nordosten und Osten mit Maximum in den Glarner und St.-Galler Alpen sowie im Prätigau (teilweise über 200 %, allgemein über 150 %), gegen Westen und Süden abnehmende Prozentzahlen.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Im Westen und Süden etwa normal oder leicht unternormal, z. B. Sion 8 statt 10, dagegen im Nordosten und in der Zentralschweiz ziemlich übernormal z. B. St. Gallen 23, Luzern 22 statt 16, Säntis 26 statt 18. Auch die Zahl der Tage mit Schneefall wesentlich übernormal, Rigi 12 statt 8, Säntis 25 statt 14.

Gewitter: Im Westen unternormal, im Süden etwa normal, im Nordosten übernormal. Hauptgewittertage 5., 14./15., 26.

Sonnenscheindauer: Ziemlich unternormal in der Nordost- und Zentralschweiz sowie im westlichen Voralpengebiet (80—90 %), leicht unternormal am Juranordfuß und im nördlichen Graubünden (um 90 %). Ungefähr normal am westlichen Genfersee, im Jura und im Engadin. Leicht übernormal im Wallis (100—110 %), übernormal im Tessin (110—120 %).

Bewölkung: Ungefähr normal im Tessin und im Wallis, sonst allgemein übernormal, vor allem in der Zentralschweiz, im Norden und Nordosten des Landes (115 bis 120 %).

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit etwas unternormal im Tessin sowie in der Westschweiz, sonst größtenteils einige Prozente über dem Normalwert, besonders in den Bergen (z. B. Säntis 95 % statt 85 %). Auch große Nebelhäufigkeit auf den Bergen (Rigi z. B. 21 statt 12 Tage).

Zahl der heiteren und trüben Tage: Allgemein wenig heitere Tage. Im Tessin auch etwas unternormale Zahl von trüben Tagen, dagegen besonders im Nordosten übernormale Werte, z. B. Zürich 15 statt 10.

Wind: Keine starken Stürme.

Witterungsablauf:

1.—6. WL:xx *Durchgang einzelner Störungslinien vom Atlantik her:* Bei westlichen Höhenwinden veränderlich bewölktes Wetter mit zeitweisen Niederschlägen, vor allem auf der Alpennordseite. Zum Teil Gewitter. Anfangs in den Bergen eher kühl, sonst mittlere Temperaturen, dann Erwärmung bis zum 5.

7.—9. WL:77 *Tief über Nordeuropa, Hochaufbau über Südwesteuropa:* Übergang von West- in Nordwestströmung, Beginn der kühlen und in der Nordost- und Zentralschweiz unbeständigen Periode bis in den Juni hinein. Südwestschweiz und Alpensüdseite sonnig und trocken, im Süden anfangs unter Föhneinfluß auch noch warm, sonst allmählich sinkende Temperatur. In der Zentral-, Nordwest- und Nordostschweiz veränderlich bewölkt mit zeitweisen Niederschlägen, besonders in den Bergen.

10.—14. WL:88 *Nordströmung:* Unter dem Einfluß von Bise und Nordföhn in der Westschweiz sowie am Alpensüdfuß trocken und sonnig, mittlere Temperaturen. Sonst vielfach bewölkt mit Niederschlägen vor allem im östlichen Alpengebiet. Kühl, besonders in den Bergen.

15.—18. WL:11 *Hoch über Nordwesteuropa:* Ostströmung, veränderlich bewölkt mit Niederschlägen im Osten und Süden des Landes. Anfangs (14./15.) Gewitter beidseits der Alpen. Im Westen sonnig.

19.—23. WL:91 *Tief über Osteuropa:* Bei nördlichen Strömungen meist stark bewölkt mit einzelnen Niederschlägen besonders im Osten und Süden des Landes. Allgemein kühl.

24.—25. WL:x0 *Flache Hochdruckbrücke über Mitteleuropa:* Vorübergehende Wetterbesserung. Am 24. allgemein trocken und sonnig. Leichte Erwärmung, vorübergehend etwas übernormale Temperatur.

26.—31. WL: bis 30. x9 31. 9x *Tiefdruckgebiete über Mittel- und Südwesteuropa:* Unbeständiges, wieder kühles Wetter mit häufigen Niederschlägen, anfangs mit Gewittern. Am 30. trocken und sonnig, dann Übergang zu Föhnlage.

Juni

Eine kühle erste Hälfte mit unbeständigem Wetter und eine warme, trockene zweite Hälfte ergaben etwas übernormale Temperaturen. Die Niederschläge blieben im allgemeinen unter dem langjährigen Mittel, besonders im Nordosten.

Temperatur: Ungefähr normal am Alpensüdfuß, etwas übernormal in den übrigen Landesteilen, besonders in den Bergen, wo die Abweichungen 1½° erreichen.

Niederschlagsmenge: Etwas übernormal am Alpensüdfuß, im Oberwallis und im Gebiet um Yverdon, Neuchâtel sowie am oberen Genfersee (meist 110—130 %, strichweise um 150 %). Unternormal in den übrigen Teilen der Schweiz: am westlichen Genfersee um 60 %, im Nordosten der Schweiz und am Juranordfuß sowie in den nördlichen Teilen Graubündens im allgemeinen 60 bis 80 %, im Gebiet um Zürich etwas unter 50 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Ungefähr normal im Tessin, im Nordosten sowie am oberen Genfersee, sonst unternormal, besonders am westlichen Genfersee und in einzelnen Teilen des östlichen Alpengebietes. (Genf 8 statt 11, Säntis 11 statt 19.)

Gewitter: Im allgemeinen etwa normal. Hauptgewittertage: 1., 6., 9., 16., 21./22., 25.—27., wobei besonders am 1., 9., 16., 22., 26. und 27. verbreitet Hagel auftrat.

Sonnenscheindauer: Im östlichen Alpengebiet meist leicht übernormal (100—110 %), in den übrigen Landesteilen etwas unternormal, meist 90—95 %.

Bewölkung: In der Ostschweiz ungefähr normal, ebenso am Juranordfuß, im Südwesten und am Alpensüdfuß dagegen übernormal, vielfach 115—120 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit im allgemeinen einige Prozente übernormal, ebenso Nebelhäufigkeit auf den Berggipfeln, in der Niederung wenig Nebel (Säntis 27 Nebeltage statt 23, Rigi 22 statt 13!).

Zahl der heiteren und trüben Tage: Am Alpensüdfuß wenig heitere Tage (Locarno 4 statt 8) sonst meist mehr als üblich (Basel 8 statt 3). Trübe Tage südlich der Alpen und am westlichen Genfersee ungefähr normal, sonst meist übernormal (Sion 10 statt 6).

Wind: Keine bedeutenden Stürme, mit Ausnahme des 13. (teilweise Sturm in den Bergen).

Witterungsablauf:

Bis zum 13. Periode unbeständiger, ziemlich kühler Witterung, dann meist trocken und warm, dazwischen einzelne Gewitterstörungen.

1.—2. WL:9x *Tief über Mitteleuropa:* Am 1. Föhnlage mit starken Niederschlägen am Alpensüdfuß, dann Zusammenbruch des Föhns, Niederschläge auf den Norden der Alpen übergreifend. Winddrehung von Südwest auf West bis Nordwest. Ziemlich kühl. Sonnenarm.

3.—5. WL:88 *Hochdruckbrücke zwischen West- und Nordeuropa.* Südlich der Alpen am 3. und 4., auf der Alpennordseite besonders am 5. sonnig, sonst veränderlich bewölkt mit einzelnen Niederschlägen und weiterhin kühl.

6.—13. WL:x9 *Tiefdruckzentren vom Ozean nach Mitteleuropa ziehend.* Veränderliches, im allgemeinen stark bewölktes Wetter beidseits der Alpen mit häufigen, im allgemeinen jedoch nur mäßig ergiebigen Niederschlägen mit Ausnahme des 9. Nach anfänglicher leichter Erwärmung am 9. neuer Kaltlufteinbruch mit starken Gewitterregen, bis zum 13. immer noch kühl. Am 13. unter dem Einfluß eines kräftigen Wirbels über den Niederlanden in den Bergen starker Westwind.

14.—25. WL:0x *Ausläufer des Azorenhochs bis nach Mitteleuropa:* Am 21./22. Durchgang einer Gewitterstörungslinie mit strichweise kräftigen Niederschlägen, sonst Periode sonniger und trockener Witterung mit steigenden Temperaturen.

26.—27. WL:9x *Durchgang einer Tiefdruckrinne:* Am 27. sonnenarm und wesentlich kühler, verbreitet stärkere Gewitterregen beidseits der Alpen.

28.—30. WL:00 *Hoch über Mitteleuropa:* Bei allmählicher Wiedererwärmung trockenes und meist sonniges Wetter. Zeitweise Hochnebelfelder, besonders auf der Alpensüdseite.

Juli

Allgemein leicht bis mäßig unternormale Temperaturen und eine normale bis leicht unternormale Sonnenscheindauer kennzeichnen den Monat. Während im Südosten des Landes die Niederschläge gering blieben, zeigen sich in der Westschweiz ziemlich bedeutende Überschüsse in bezug auf den Normalwert.

Temperatur: Auf der Alpennordseite in den Niederungen ½—1 °, in der Höhe sowie am Alpensüdfuß 1 bis 1½ ° unter dem Normalwert.

Niederschlagsmengen: Stark unternormal im mittleren Graubünden, im Oberengadin und im östlichen Tessin (30—60 %). Leicht unternormal in den meisten Teilen der südöstlichen Landeshälfte. Ungefähr normal in der Nordschweiz. Übernormal in der Westschweiz, strichweise im westlichen Mittelland und im unteren Wallis 140 bis 170 %, im allgemeinen 110—130 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: In den nördlichen Teilen des Landes und im Oberengadin etwas unternormal (z. B. Basel 10 statt 13, Bever 11 statt 15), sonst keine bedeutenden Abweichungen vom Normalwert.

Gewitter: Unternormale Gewittertätigkeit beidseits der Alpen. Hauptgewittertage: 3., 13. und 23./24., mit Hagelschlägen, besonders am 13. und 23. im Tessin.

Sonnenscheindauer: In der nördlichen Landeshälfte und im Engadin ungefähr normal, im Südwesten etwas unternormal (Genferseegebiet, Wallis 85—95 %, Tessin 95 %). Am Juranordfuß etwas übernormal (105—110 %).

Bewölkung: In der nördlichen Landeshälfte und im Engadin ungefähr normal. In der Zentralschweiz sowie im nördlichen Teil Graubündens 100—110 %, am Genfersee 110—125 %, im Wallis um 125 %, im Tessin um 130 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit auf den Berggipfeln etwas übernormal, sonst meist etwas unternormal, auf der Alpensüdseite etwa normal. Berggipfel häufig im Nebel, sonst geringe Nebelhäufigkeit.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Auf der Alpensüdseite sehr wenig heitere Tage (Lugano 3 statt 12!), in den Bergen ebenfalls unternormale Zahl von heiteren Tagen. Trübe Tage ungefähr normal.

Wind: Am 12. bei Föhnlage und nachfolgendem Westwettereinbruch nördlich der Alpen vielfach Sturmwind, sonst in den Niederungen meist windschwach.

Witterungsablauf:

1.—3. WL:00 *Hochdruckgebiet über dem östlichen Mitteleuropa:* Anfangs trocken, sonnig und sehr warm mit Temperaturmaxima etwas über 30 ° in den Niederungen der Alpennordseite (Basel 32—33 °). Dann zunehmende, aber nur lokale Gewittertätigkeit, besonders in den Bergen.

4. WL:90 *Durchgang einer Störungslinie* mit Niederschlägen vor allem im Nordosten. Einsetzender Westwind. Stärkere Abkühlung (z. B. Chasseron Temperaturfall von 18 ° am 3. auf 4 ° am 5.).

5.—10. WL:0x *West-östliches Hochdruckband über Mitteleuropa:* Anfangs, vom 5.—7., trocken und größtenteils sonnig, dann unter dem Einfluß von im Norden vorbeiziehenden Störungslinien veränderliches Wetter mit einzelnen Niederschlägen besonders im Nordosten. Langsame Wiedererwärmung.

11.—12. WL:55 *Föhnlage:* Unter dem Einfluß eines kräftigen, vom Atlantik her nach den britischen Inseln vorstoßenden Tiefdruckwirbels für kurze Zeit Föhn in den Alpentälern und besonders am 12. nördlich der Alpen sonnig und warm, dann Einbruch von Westwind mit rascher Abkühlung. Vielfach kräftige Gewitterregen, am 11. besonders in der Westschweiz, dann allgemein.

13.—19. WL:96 *Unbeständiges Westwindwetter:* Bei unternormalen Temperaturen meist sonnenarmes Wetter mit häufigen Niederschlägen, vor allem nördlich der Alpen.

20.—26. WL:0x *Hochdruckzunge vom Atlantik her nach Mitteleuropa:* Bis zum 24. strichweise lokale Gewitter, vor allem am 23./24., sonst meist trokken und ziemlich sonnig bei langsam steigenden Temperaturen. Am 25. und 26. allgemein schön und warm.

27.—29. WL:90 *Durchzug einer Tiefdruck-Randstörung* mit kräftiger Abkühlung. Am 27. teilweise sonnig, am 28. sonnenarm mit Niederschlägen beidseits der Alpen. Westwind, am 29. Übergang zu Bise mit Aufhellung im Westen und Süden.

30.—31. WL:90 *Hochdruck über West- und Mitteleuropa:* Im Osten anfangs bewölkt, dann allgemein sonnig und trocken. In den Bergen wieder rascher Temperaturanstieg.

August

Der Monat war gekennzeichnet durch Trockenheit, große Sonnenscheindauer und etwas übernormale Temperaturen am Alpensüdfuß und im Engadin, während in den übrigen Landesteilen zwar ebenfalls viel Sonnenschein registriert wurde, Temperatur und Niederschläge aber nicht stark vom Normalwert abwichen.

Temperatur: Etwa ½° übernormal im Tessin, im Wallis und in Graubünden, sonst normal bis einige Zehntel übernormal.

Niederschlagsmengen: Sehr stark unternormal im Südtessin (im Mendrisotto 5 %!), stark unternormal im mittleren Tessin, den südlichen Bündnertälern und im Oberengadin sowie vereinzelt im Wallis und am westlichen Jurasüdfuß (30—60 %). Normal bis etwas übernormal im nordöstlichen Jura, den nördlichen Alpen der Zentral- und Nordostschweiz sowie strichweise auch im vorgelagerten Mittelland (100—140 %). Sonst größtenteils leicht unternormal (70—90 %).

Zahl der Tage mit Niederschlag: Im Südosten stark unternormal (Lugano—Locarno 5 statt 9, Davos 9 statt 15), sonst allgemein leicht unternormal.

Gewitter: Meist unternormal, Hauptgewittertage 9./10. (beidseits der Alpen) und 17. (Nordostschweiz).

Sonnenscheindauer: Allgemein übernormal, meist um 110 %, im Tessin, im Wallis und in der Nordostschweiz um 115 %, in Graubünden 120—130 %.

Bewölkung: Meist unternormal, um 90 %, strichweise etwa normal z. B. im Gotthardgebiet, dagegen ziemlich stark unternormal in Graubünden (75—85 %).

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit unternormal im Tessin und besonders in Graubünden, sonst etwa normal. Nebelhäufigkeit in den Bergen eher übernormal. sonst entsprechend der Jahreszeit gering.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Heitere Tage im Tessin sowie strichweise am Genfersee etwas unternormal, sonst übernormal (z. B. Bever 11 statt 6). Trübe Tage im Südosten unternormal, besonders im Tessin (Lugano 0 statt 4!), sonst ungefähr normal.

Wind: Keine bedeutende Stürme.

Witterungsablauf:

1. WL:09 *Hoch über Mitteleuropa,* nach Südosten abziehend. Noch sonnig und warm. Abends strichweise Gewitter.

2. WL:90 *Durchgang einer Störungslinie* von Nordwesten her, Niederschläge nördlich der Alpen, besonders im Nordosten, strichweise mit Gewittern. Abkühlung. Alpensüdseite trocken und zeitweise sonnig.

3.—6. WL:0x *West-östliches Hochdruckband* über Mitteleuropa. Bei steigenden Temperaturen bis zum 6. trockenes und sonniges Wetter. Am 6. heiß mit Temperaturen etwas über 30° in den Niederungen, abends strichweise Gewitter im Nordosten.

7.—12. WL:x9 *Flache Druckverteilung* mit einzelnen Tiefdruckkernen über Mittel- und Südosteuropa. Im Südosten, am 11. auch am Genfersee, ziemlich sonnig, sonst meist starke Bewölkung und häufige Niederschläge, zum Teil Gewitter, besonders am 9. und 10., im Südosten am 11. und am 12. Anfangs noch ziemlich warm, am 12. Kaltlufteinbruch von Nordwesten her auf der Alpennordseite.

13.—14. WL:09 *Ausläufer des Azorenhochs* nach Mitteleuropa. Vorübergehend sonnig, nördlich der Alpen wieder etwas wärmer und größtenteils trocken, im Süden dagegen Abkühlung.

15.—19. WL:77 *West- bis Nordwestströmung.* Kühles, bis zum 17. nördlich der Alpen sonnenarmes Wetter mit Niederschlägen besonders am Alpennordhang. Am 17. Schneefall strichweise bis etwas unterhalb 1500 m, Gewitter in der Nordostschweiz. Am 18. sonnig, dann nochmals kurze Störungslinie mit Gewittern im Osten und Süden.

20.—27. WL:0x *West-östliches Hochdruckband* vom Ozean nach den Alpen. Am 22. Durchgang einer Störungslinie mit schwachen Niederschlägen im Nordosten, sonst trockenes und vor allem im Westen und Süden größtenteils sonniges Wetter, langsam steigende Temperaturen.

28.—31. WL:00 *Hoch über dem nördlichen Mitteleuropa.* Allgemein sonniges, trockenes und warmes Wetter mit Nachmittagstemperaturen um 30° in den Niederungen (Basel Max. 33° am 29. u. 30.).

September

Ungewöhnlich hohe Temperaturen, sehr geringe Niederschlagsmengen und große bis sehr große Sonnenscheindauer kennzeichnen den Monat. Anhaltende Hochdrucklagen über Mittel- und Südosteuropa brachten einen Zustrom warmer Luft, so daß nördlich der Alpen nicht nur die höchsten Septembertemperaturen seit mehr als 200 Jahren erreicht wurden, sondern auch zugleich der September dort der wärmste Monat des Jahres geworden ist.

Temperatur: Auf der Alpennordseite 3½—4½°, auf der Alpensüdseite 2½—3° übernormal. In Basel bisher wärmster September 1949 mit 18,2°, jetzt 18,4°.

Niederschlagsmengen: Durchgehend unternormal, nördlich der Alpen meist nur 30—50 %, strichweise 20 bis 30 %, lokal bis 80 %. Graubünden, oberes Wallis und Tessin, ausgenommen das Gebiet um den Lago Maggiore, unter 30 %, strichweise, besonders in Mittelbünden, unter 10 %. In Ilanz z. B. mit 5 mm kleinste Septembersumme seit Beginn der Messungen (1892).

Zahl der Tage mit Niederschlag: Allgemein unternormal, am wenigsten im Nordwesten (Basel 9 statt 12), am stärksten im Südosten (Davos 4 statt 12, Locarno—Lugano 2 statt 10).

Gewitter: Normal bis unternormal, keine schweren Gewitter und Hagelschläge.

Sonnenscheindauer: Allgemein übernormal, besonders in der Nord- und Nordostschweiz und in Graubünden (125—135 %), etwas geringer im Westen und Süden des Landes (110—120 %).

Bewölkung: Fast überall unternormal, besonders im Nordosten und in Graubünden (70—80 %), im Süden und Südwesten wechselnd zwischen 80 und 100 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit fast überall unternormal, vor allem im Westen des Landes und in den Alpen. Nebelhäufigkeit in den Bergen normal, in den Niederungen der Zentral- und Nordostschweiz normal bis übernormal. Südwestschweiz und Alpensüdfuß nebelfrei.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Allgemein wenig trübe Tage, besonders im Norden (z. B. Schaffhausen 2 statt 9!), heitere Tage meist übernormal (z. B. Lausanne 14 statt 8).

Wind: Keine bedeutende Stürme, am 29.—30. Föhn in den Alpentälern.

Witterungsablauf:

1.—4. WL:00 *Hoch über Südosteuropa:* Warmes, meist sonniges und im allgemeinen trockenes Wetter, jedoch mit strichweisen Gewittern nördlich der Alpen vom 2. an. In den Niederungen Temperaturmaxima meist zwischen 25 und 30 Grad.

5.—7. WL:96 *Westwindwetter:* Unter dem Einfluß eines im Norden vorbeiziehenden Tiefdrucksystems unbeständiges, sonnenarmes Wetter mit zeitweisen Niederschlägen beidseits der Alpen. Sinkende Temperatur.

8.—13. WL:0x *Vorstoß eines Hochs von Frankreich her nach Mittel- und Südosteuropa:* Anfangs in der Westschweiz Bise, dann westliche Winde. Am 8. nördlich der Alpen, am 13. am Alpensüdfuß meist stark bewölkt, sonst ziemlich sonniges Wetter. In den ersten Tagen auf der Alpennordseite unternormale Temperaturen, dann allmähliche Erwärmung.

14. WL:90 *Tief im Norden vorbeiziehend:* Meist starke Bewölkung und Niederschläge mit Ausnahme des Alpensüdfußes; vor allem am Alpennordhang. Lokale Gewitter. Südwest- bis Westwind.

15.—25. WL:00 *Hoch über Mittel- und Osteuropa:* Trockenes, größtenteils sonniges und verhältnismäßig sehr warmes Wetter. In den Niederungen Temperaturmaxima wie zu Beginn des Monats wiederum meist zwischen 25 und 30°. Auf der Alpennordseite morgens zeitweise Nebel- oder Hochnebelfelder.

26.—29. WL:05 *Hoch über Osteuropa:* Immer noch meist trokken, jedoch unter dem Einfluß von Störungen vom Atlantik her veränderlich bewölkt. Noch warm mit Temperaturmaxima um 25° in den Niederungen.

30. WL:9x *Föhnlage:* Stark bewölkt bis bedeckt mit strichweisen Niederschlägen besonders am Alpensüdfuß und in der Westschweiz. In den Bergen kräftige Süd- bis Südwestströmung.

Oktober

Wie der Vormonat brachte der Oktober nördlich der Alpen sehr hohe Temperaturen, in der Zentral- und Nordostschweiz auch wesentlich unternormale Niederschlagsmengen. Südlich der Alpen war der Temperaturüberschuß nur mäßig, und die Niederschläge überschritten im Westen und Süden des Landes strichweise den langjährigen Durchschnitt. Während der Nordosten sehr sonnig war, blieben im Südwesten und Süden die Sonnenstunden unter dem Normalwert.

Temperatur: Auf der Alpennordseite 2—2½° übernormal, was nur sehr selten vorkommt, zuletzt in den Jahren 1942, 1943 und 1949. Im Alpengebiet meist 1½ bis 2° übernormal, am Alpensüdfuß ungefähr 1° übernormal.

Niederschlagsmengen: Übernormal im oberen Tessin, im mittleren Wallis, am oberen Genfersee und am Bielersee (100—130 %), sonst größtenteils unternormal, besonders im Gebiet Berneroberland—Luzern—Zürich sowie im äußersten Osten des Landes und am Luganersee (strichweise 40—60 %, im allgemeinen 60—90 %).

Zahl der Tage mit Niederschlag: Am Genfersee, im mittleren Wallis und in den nördlichen Teilen des Tessins ungefähr normal, sonst unternormal, vor allem in den östlichen Landesteilen und in der Zentralschweiz: z. B. Säntis 9, Engelberg 8 statt 14, Chur 6 statt 10.

Gewitter: Nur vereinzelt im Westen und Süden des Landes am 6., 18. und 28.

Sonnenscheindauer: Im Tessin, im Wallis, im Oberengadin und strichweise am Genfersee unternormal, im Tessin um 85 %, sonst meist 90—95 %. In der übrigen Schweiz übernormal, im allgemeinen um 110—115 %, im nordöstlichen Alpengebiet jedoch strichweise 130 bis 145 %.

Bewölkung: Im Tessin stark übernormal (120 bis 125 %), am Genfersee wenig übernormal (um 105 %), sonst meist unternormal (um 95 %), in der Zentral- und Nordostschweiz ziemlich stark unternormal (75—85 %).

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit ungefähr normal. Nebelhäufigkeit in den Niederungen der Nordostschweiz übernormal bis etwas unternormal, im Westen und Süden wenig bis kein Nebel.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Im Tessin unternormale Zahl von heiteren, übernormale Zahl von trüben Tagen, im nordöstlichen Alpengebiet umgekehrtes Verhältnis, sonst ungefähr normale Werte.

Wind: Vom 5.—7. zeitweise Föhn in den Alpentälern, vom 17.—19. nördlich der Alpen vielfach Weststurm, darauf am 19. am Alpensüdfuß Nordföhn.

Witterungsablauf:

1. WL:9x *Flaches Tief über Mitteleuropa:* Vorwiegend sonnenarmes Wetter mit einzelnen Niederschlägen beidseits der Alpen. Warm.

2.—5. WL:33 *Hoch über der Ostsee und Nordwestrußland:* Im allgemeinen trocken, zeitweise geringe lokale Niederschläge. Warm. Südlich der Alpen meist sonnenarm, sonst wechselnd bewölkt durch Hochnebel mit Obergrenze anfangs in 2000 m, später in 1200 m, darüber meist heiter.

6.—7. WL:94 *Föhnlage:* Eindringen atlantischer Tiefdruckwirbel nach Westeuropa. Im Osten anfangs noch sonnig, in den Alpentälern Föhn, dann starke Bewölkung und zeitweise Niederschläge, vor allem südlich der Alpen, zum Teil Gewitter. Am 7. sinkende Temperatur.

8.—16. WL:00 *Hochdruckbrücke oder Hochdruckkern über Mitteleuropa:* Am 8. rasche Wiedererwärmung in den Bergen, dann allgemein trockenes und vor allem in der Höhe sonniges und mildes, windschwaches Wetter. In den Niederungen besonders vom 13. an zeitweise Nebel- und Hochnebel, mit wechselnder Obergrenze, zum Teil bis gegen 1500 m.

17.—19. WL:99 *Tiefdruckwirbel* von Nordwesten her nach Mitteleuropa einbrechend: Bei kräftigen Winden aus West bis Nordwest sonnenarmes, am 17. sogar größtenteils sonnenloses Wetter mit häufigen Niederschlägen und kräftiger Abkühlung.

20.—24. WL:05 *Flache Druckverteilung im Alpengebiet:* Bei allmählich steigender Temperatur veränderlich bewölkt, im allgemeinen trocken, ab 22. unter dem Einfluß von Störungen aus Westen einzelne leichte Niederschläge.

25.—28. WL:95 *Südwestströmung:* Besonders am Alpensüdfuß starke Bewölkung und zeitweise Niederschläge, zum Teil Gewitter. In den Alpentälern strichweise Föhn. Anfangs warm, dann sinkende Temperatur.

29.—31. WL:0x *Flaches Hoch über den Alpen:* Trockenes und besonders am 29. und 31. teilweise sonniges Wetter bei langsam steigenden Temperaturen.

November

Im allgemeinen wich die Temperatur nicht stark vom langjährigen Mittelwert ab, im Osten des Landes war es jedoch verhältnismäßig warm. Während nördlich der Alpen ziemlich stark unternormale Niederschlagsmengen gemessen wurden, verzeichnete die Alpensüdseite einen bedeutenden Überschuß. Das Alpengebiet war größtenteils überdurchschnittlich sonnig, das Tessin und große Teile des Mittellandes wiesen erhöhte Bewölkung auf.

Temperatur: Nordöstliches Alpengebiet und nördliche Teile von Graubünden etwa 1°, vereinzelt 1½° übernormal, im Mittelland etwa ½° übernormal, sonst geringe Abweichungen.

Niederschlagsmenge: Tessin, südliche Walliser- und Bündnertäler übernormal, meist um 130—160 %, strichweise bis 200 %. Sonst in der ganzen Schweiz unternormal, am Genfersee, im mittleren Wallis und in Mittelbünden sowie im nordöstlichen Voralpengebiet 60 bis 100 %, in den übrigen Gebieten meist 40—50 %, in den nördlichen Alpentälern strichweise nur 30 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Im Tessin etwas übernormal, z. B. Lugano 12 statt 10, sonst allgemein unternormal, besonders in den östlichen Alpentälern, z. B. Chur 5 statt 9.

Gewitter: Nur ganz vereinzelt (Basel am 4., Gegend um Lugano am 11.).

Sonnenscheindauer: Übernormal in der Nordostschweiz, besonders in den Bergen, stellenweise 120 bis 145 %, im Wallis 115—130 %, im Jura um 110 %. Unternormal im zentralen Mittelland (Luzern—Bern um 70 %) sowie am Alpensüdfuß (80—85 %).

Bewölkung: Etwas unternormal in den Alpen und im Jura (um 95 %), normal am Juranordfuß, sonst übernormal (um 110 % im Mittelland, 125—130 % im Tessin).

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit in der Westschweiz und in den Bergen meist unternormal, sonst etwa normal, Nebelhäufigkeit stellenweise, z. B. in Luzern und Schaffhausen, übernormal, sonst etwa normal.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Südlich der Alpen übernormale Zahl von trüben Tagen z. B. Locarno 13 statt 9, dagegen wenig heitere Tage (6 statt 9), sonst ungefähr normal.

Wind: In den Niederungen meist windschwach, in den Alpentälern zeitweise starker Föhn (Altdorf am 9. bis 30 m/sec.).

Witterungsablauf:

1.—2. WL:0x *Hochdruckrücken über den Alpen:* Trockenes, sonniges und in den Bergen mildes Wetter.

3.—5. WL:98 *Tiefdruckrinne von Skandinavien nach Italien:* Kaltlufteinbruch aus Nordwesten, in den Bergen starke, in der Niederung nur geringe Abkühlung (Jungfraujoch am 4. –24°). Nördlich der Alpen meist sonnenarm mit Niederschlägen, besonders im nordöstlichen Alpengebiet. In der Westschweiz Bise, am 5. sonnig. Im Tessin Nordföhn und trockenes sowie meist sonniges Wetter.

6.—7. WL:11 *Hochdruckrücken Deutschland—Frankreich:* Größtenteils trocken, in den Bergen teilweise sonnig, sonst sonnenarm mit Temperaturen wenig über Null in den Niederungen der Alpennordseite. In den Bergen wieder rascher Temperaturanstieg.

8.—11. WL:95 *Eindringen atlantischer Tiefdruckwirbel nach Mitteleuropa:* Bei meist südwestlichen Winden unbeständiges Wetter mit häufigen Niederschlägen. Am 10. vorübergehende Besserung, teilweise sonnig, am 9. fast allgemein sonnenlos mit Föhn in den Alpentälern. Mild, Temperaturen zwischen 5 und 10° in den Niederungen.

12.—14. WL:99 *Tief über Südwest- und Mitteleuropa:* Bei südlichen Höhenwinden und zeitweisem Föhn in den Alpentälern südlich der Alpen größtenteils bedeckt mit kräftigen Niederschlägen (Lugano vom 9.—14. 193 mm!). Nördlich der Alpen anfangs im Westen Niederschläge, dann meist stark bewölkt.

15.—22. WL:00 *Hoch von den britischen Inseln über Mitteleuropa bis zum Balkan:* In den Niederungen Temperaturen anfangs um 5°, später um 0°. Alpennordseite größtenteils unter Hochnebel mit Obergrenze zwischen 1000 und 1500 m, später um 800. Höhen sowie meist auch Alpensüdfuß sonnig und in den Bergen mild. Allgemein trocken.

23.—29. WL:55 *Südwestströmung in der Höhe:* Südlich der Alpen meist bedeckt mit Niederschlägen, sonst unter Föhneinfluß vorwiegend stark bewölkt mit einzelnen Niederschlägen. In den Niederungen steigende Temperaturen, zeitweise (26. bis 28.) bis gegen 15°.

30. WL:66 *Schwacher Hochdruckrücken über den Alpen:* Zum Teil sonnig, meist aber stark bewölkt, vereinzelte Niederschläge im Osten. Temperatur in den Niederungen der Alpennordseite zwischen 5 und 10 °.

Dezember

Der Monat wies nördlich der Alpen übernormale Temperatur und Sonnenscheindauer sowie große Niederschläge auf, während südlich der Alpen ein Defizit in bezug auf Sonnenscheindauer und vor allem auf Niederschlag verzeichnet wurde.

Temperatur: Wenig übernormal im Südtessin, sonst meist 1½—2 ° über dem langjährigen Durchschnitt, strichweise, besonders in den Bergtälern etwa 2½ °.

Niederschlagsmenge: Unternormal südlich der Linie Zermatt—St. Gotthard—Arosa—Berninapaß—Münstertal mit geringen Beträgen besonders im Tessin (teilweise nur 40 %). Übernormal in den übrigen Landesteilen mit Werten im allgemeinen zwischen 120 und 160 %, am Alpennordhang und im mittleren Wallis bis etwas über 200 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Meist etwas übernormal, jedoch keine bedeutenden Abweichungen vom Normalwert.

Gewitter: Vereinzelt, besonders am 31.

Sonnenscheindauer: Etwas unternormal im Tessin (90—95 %), zum Teil auch am westlichen Alpennordhang und im Oberengadin (um 90 %), sonst meist übernormal, in den Alpen 100—115 %, im Mittelland meist 120—130 %, strichweise bis 170 %.

Bewölkung: Im Tessin und im mittleren Wallis übernormal, um 115 %, am Alpennordhang teilweise um 105 %, sonst etwa normal oder etwas übernormal (90 bis 100 %).

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit in der Westschweiz etwas unternormal, sonst etwa normal. Nebelhäufigkeit in den Niederungen der Alpennordseite meist etwas übernormal, sonst etwa normal.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Heitere Tage im Wallis unternormal (Sion 1 statt 4), dagegen im Norden übernormal (Basel 7 statt 4). Trübe Tage im Tessin etwas übernormal z. B. Lugano 12 statt 10, sonst etwa normal.

Wind: In den Bergen häufig Sturm, auch in den Niederungen der Alpennordseite zeitweise kräftige Winde, besonders am 2. sowie 11. und 12. in der Nordschweiz.

Witterungsablauf:

1.—6. WL:96 *Westwindwetter mit abschließendem Kaltlufteinbruch:* Veränderliches, mit Ausnahme des 5. meist sonnenarmes Wetter mit häufigen Niederschlägen und bis zum 5. verhältnismäßig hohen Temperaturen. Nullgradgrenze am 4. und 5. bis auf über 2500 m steigend, in den Niederungen der Alpennordseite ungewöhnlich hohe Temperaturminima, in Basel am 5. 10 °! Am 6. kräftiger Temperaturfall. In der Nacht zum 7. etwas Neuschnee bis ins Tal in den nördlichen Landesteilen.

7.—8. WL:09 *Hoch von Spanien her über Mitteleuropa hinwegziehend:* In den Niederungen Temperatur nördlich der Alpen einige Grade unter Null, auf dem Jungfraujoch am 7. auf –25 ° bleibend, dann wieder rasch steigend. Am Alpensüdfuß unter Nordföhneinfluß noch warm. Im allgemeinen trocken und größtenteils sonnig. Wind in der Höhe vorübergehend auf Nordost drehend.

9.—14. WL: 9./12. 96 13./14. xx *Erneut unbeständiges Westwindwetter:* Alpensüdfuß trocken, sonst häufige, ziemlich ergiebige Niederschläge bei wieder verhältnismäßig hohen Temperaturen. In Basel am 11. und 12. Temperaturmaximum 15 °. Sonnenarm. Nullgradgrenze vom 11.—13. nochmals auf ungefähr 2500 m Höhe, dann allmähliche Abkühlung. Wind anfangs SW—W, später W—NW, in den Bergen zeitweise Sturm.

15.—22. WL:02 *Hoch über Mitteleuropa* und dem Nordosten, später dem Nordwesten des Kontinentes: Plötzlicher Übergang (ohne bedeutende Schneefälle) von westlichen zu nordöstlichen bis östlichen Höhenwinden, Bise in der Westschweiz und zeitweise Nordföhn am Alpensüdfuß. Einfließen von Kaltluft, besonders in den unteren Luftschichten. Temperaturen in den Niederungen südlich der Alpen um 0 °, auf der Alpennordseite am 17. und 18. um –10 °, später um –5 °. Trocken. Nördlich der Alpen vielfach Hochnebel mit Obergrenze zwischen 900 und 1300 m. In der Höhe sonnig und besonders vom 21. an mild (Schneearmut!).

23.—29. WL:33 *Eindringen atlantischer Störungen* nach Südwesteuropa und dem Mittelmeerraum: Einzelne Niederschläge vor allem am 26. im Westen und Süden, jedoch keine bedeutenden Mengen. Bei südwestlichen bis westlichen Höhenwinden meist starke Bewölkung. Temperaturen in den Niederungen um 0 °. In den Bergen mild. Am 26. in Basel 2 cm dickes Glatteis, bis zum 30.

30.—31. WL:95 *Föhnlage:* Alpensüdfuß sonnenlos mit Regen. Nördlich der Alpen meist starke Bewölkung, in den Bergen unter Föhneinfluß mild (Nullgradgrenze um 2000 m!), am 31. von Westen her Niederschläge.

Dr. Max Schüepp

NB. zu S. 1/12: In Lugano werden seit dem Beobachterwechsel 1958/59 und dem Ersatz der Wild'schen durch eine englische Hütte 1960/61 wieder etwas tiefere Temperaturen im Vergleich zu den umliegenden Stationen gemessen, so daß die Abweichungen vom bisher verwendeten langjährigen Mittel in den Winter- und Frühlingsmonaten wahrscheinlich um einige Zehntelsgrade zu klein ausfallen.

Monatswerte der wichtigsten meteorologischen Elemente 1961

	Höhe m	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Temperatur in °C														
Basel	317	1.2	6.1	7.1	11.8	12.3	17.1	17.5	17.4	18.4	11.3	4.1	1.9	10.5
La Chaux-de-Fonds	990	−0.8	3.5	4.3	9.1	9.0	14.2	14.3	14.5	15.5	8.8	2.6	1.7	8.1
Zürich	569	−0.2	5.2	6.9	11.4	11.1	16.3	16.5	16.6	17.7	10.4	3.8	1.0	9.7
Bern	572	−0.2	5.1	6.7	11.3	11.8	16.9	17.0	17.2	17.7	10.1	3.7	1.3	9.9
Lausanne	589	1.3	5.4	7.4	11.7	12.0	17.4	17.7	17.9	18.7	11.4	5.0	2.4	10.7
Genève	405	2.6	5.8	7.9	12.5	13.4	18.3	18.8	18.6	18.9	11.7	5.6	3.8	11.5
Davos-Platz	1561	−5.3	−2.0	−0.6	5.6	5.7	11.7	11.3	12.0	12.3	5.3	−0.3	−3.3	4.4
Säntis	2500	−7.7	−5.4	−5.2	−1.4	−1.9	4.4	3.6	5.2	7.5	1.1	−4.0	−6.5	−0.9
Lugano	276	0.7	5.9	10.3	13.4	15.0	19.3	20.3	21.5	20.5	13.3	7.0	3.5	12.6
Abweichungen von den normalen Mitteln der Periode 1864—1940														
Basel	317	1.3	4.6	2.5	3.1	−0.7	0.7	−0.7	0.1	4.3	2.5	−0.1	1.3	1.6
La Chaux-de-Fonds	990	1.8	5.1	3.2	4.1	−0.6	1.2	−0.7	0.3	4.2	2.4	0.7	3.4	2.1
Zürich	569	1.3	5.2	3.5	3.7	−1.0	0.8	−0.8	0.2	4.4	2.5	0.8	1.7	1.8
Bern	572	1.4	4.9	3.3	3.3	−0.5	1.3	−0.7	0.5	4.0	2.2	0.7	2.1	1.9
Lausanne	589	1.3	3.9	2.9	3.2	−0.9	1.1	−0.6	0.4	4.2	2.2	0.4	1.4	1.6
Genève	405	2.0	3.8	2.6	3.1	−0.4	0.9	−0.8	0.0	3.7	2.0	0.5	2.3	1.6
Davos-Platz	1561	1.7	3.4	1.7	3.5	−1.3	1.4	−0.8	0.7	4.0	1.9	1.0	2.4	1.7
Säntis	2500	1.0	3.4	2.7	3.4	−1.5	1.6	−1.4	0.4	4.7	2.4	1.0	1.4	1.5
Lugano **	276	−1.6	1.9	2.8	1.7	−0.8	−0.2	−1.3	0.6	2.8	1.1	−0.2	0.3	0.6
Niederschlag in mm														
Basel	317	62	45	9	97	81	72	89	85	34	69	30	59	732
La Chaux-de-Fonds	990	105	133	39	147	67	128	155	118	46	113	54	193	1298
Zürich	569	80	65	32	98	139	61	140	111	34	41	27	130	958
Bern	572	83	65	32	113	64	132	126	112	44	87	33	112	1003
Lausanne	589	112	53	18	117	47	141	136	94	29	98	70	149	1064
Genève	405	80	56	11	82	22	46	76	67	28	70	63	118	719
Davos-Platz	1561	37	140	44	45	136	99	83	97	14	50	24	71	840
Säntis	2500	143	306	178	168	272	232	327	288	104	90	73	307	2488
Lugano	276	102	59	2	244	192	211	95	22	23	123	240	52	1365
Abweichungen von den normalen Summen der Periode 1864—1940														
Basel	317	21	4	−44	32	0	−26	−1	−1	−44	−5	−29	7	−86
La Chaux-de-Fonds	990	−1	38	−68	21	−63	−14	20	−12	−71	−24	−64	63	−175
Zürich	569	26	13	−40	6	29	−70	7	−16	−70	−51	−39	58	−147
Bern	572	35	14	−34	37	−30	19	14	4	−45	−1	−35	48	26
Lausanne	589	54	−6	−57	41	−45	42	36	−16	−70	−10	−15	70	24
Genève	405	33	6	−52	13	−54	−33	−2	−29	−57	−29	−16	50	−170
Davos-Platz	1561	−22	87	−10	−15	66	−8	−52	−34	−78	−20	−38	5	−119
Säntis	2500	−87	125	−13	−83	49	−48	20	0	−119	−103	−107	69	−297
Lugano	276	42	−2	−113	82	0	26	−79	−165	−152	−75	104	−28	−360
Sonnenscheindauer in Stunden														
Basel	317	44	111	210	129	171	218	255	243	218	130	62	65	1856
La Chaux-de-Fonds	990	60	121	216	126	165	187	236	229	205	150	99	79	1873
Zürich	569	20	120	210	147	174	215	244	252	222	121	65	57	1847
Bern	572	28	122	226	145	180	219	253	251	209	132	41	51	1857
Lausanne	589	36	120	247	159	218	230	261	271	214	126	69	73	2024
Genève	405	38	102	254	173	238	244	269	292	224	121	58	54	2067
Davos-Platz	1561	81	108	199	127	154	194	200	236	214	155	102	84	1854
Säntis	2500	103	141	203	131	114	184	170	214	220	224	158	122	1984
Lugano	276	96	178	280	142	209	220	259	298	218	128	92	96	2216
Abweichungen von den normalen Summen Normalperiode meist 1886—1940, vergl. Anhang Annalen 1945														
Basel	317	−20	17	83	−18	−24	4	22	20	60	21	−3	11	173
La Chaux-de-Fonds	990	−15	25	94	−2	−4	1	25	18	51	31	14	17	255
Zürich	569	−28	32	76	−10	−28	−8	0	22	60	18	12	21	167
Bern	572	−30	25	94	−8	−20	−4	4	12	37	17	−22	8	113
Lausanne	589	−38	6	95	−17	−7	−21	−5	16	26	0	−6	13	62
Genève	405	−23	−3	98	−17	−6	−29	−24	17	24	−5	−9	7	30
Davos-Platz	1561	−13	−1	51	−24	−18	18	−1	33	48	21	4	1	119
Säntis *	2500	−9	20	65	4	−38	43	9	43	67	80	37	16	337
Lugano	276	−29	32	108	−33	3	−22	−21	32	22	−18	−17	−10	47

* Sonnenscheindauer Säntis wegen Apparatewechsels nicht ohne weiteres mit den langjährigen Mittelwerten vergleichbar.
** vgl. Fußnote S. 1/11.

Statistique de la grêle

par Jean Rieker

Le lecteur trouvera dans «Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt, 1957» toutes les informations relatives aux listes ci-après, publiées séparément pour la première fois en 1957.

1. Liste des chutes de grêle en Suisse pendant l'année 1961

établie à l'aide de la statistique de la Société Suisse d'Assurance contre la grêle à Zurich

Canton	Avril						Mai																Juin																
	10	11	15	16	17	29	3	5	7	11	12	14	15	20	21	23	24	25	26	27	1	4	5	6	7	8	9	11	12	15	16	21	22	23	25				
Argovie	4	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	6	.	.	4	.	.	.	14	.	4	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	1	.	1				
Appenzell	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Bâle	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.				
Berne	.	.	1	1	2	.	.	6	.	.	.	2	.	.	3	.	.	.	1	.	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	1	47	.	5				
Fribourg	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	4	.	.	1	.	.	11	.	.				
St-Gall	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	3	2	.	4	.	.	.	.	.	11	2	1	.	.	.	5	.	.				
Genève	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.				
Glaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Grisons	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.						
Lucerne	1	.	.	.	.	2	.	1	1	.	.	.	5	.	3	.	.	.	2	2	5	.	.	1	.	.	7	1	.	.	.	18	.	4				
Neuchâtel	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.				
Schaffhouse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Schwyz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	5	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.				
Soleure	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.				
Tessin	2	1	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	6	.	.	.	.	.	.	2	.	.	7	19	.	.	.	.	2	.	.	.				
Thurgovie	1	.	.	.	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	8	1	1	.	5	.	8	.	.	8	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.				
Unterwald	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
Uri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
Vaud	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	6	1	.	1	.	.	.	1	7	.	.	6	10	.	.				
Valais	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
Zurich	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	3	.	5	.	.	.	9	.	2	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	2	.	.				
Zoug	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	2	.	.	.	3	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.				
totaux	10	1	21	1	5	2	1	14	1	1	1	9	24	3	43	1	1	3	46	2	32	3	3	15	9	19	47	6	8	1	7	7	108	1	10				
par mois	40						150														276																		

Suite de la dite statistique

Canton	Juin			Juillet																Août										Sept.			Sommes
	26	27	30	1	3	4	11	12	13	14	15	16	17	18	22	23	24	27	29	1	2	6	9	10	12	16	17	18	3	4	5	
Argovie	.	.	.	.	12	3	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	77
Appenzell	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	8
Bâle	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	17
Berne	11	.	1	3	13	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	1	1	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	121
Fribourg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
St-Gall	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	14	1	.	.	4	57
Genève	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Glaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
Grisons	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Lucerne	8	.	.	1	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	3	1	3	1	.	.	1	.	.	2	.	82
Neuchâtel	1	.	.	.	1	.	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	27
Schaffhouse	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Schwyz	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	14
Soleure	.	.	.	.	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Tessin	2	9	.	.	4	7	.	.	37	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	7	.	2	.	.	.	.	.	.	137
Thurgovie	1	.	.	.	.	.	.	.	11	1	1	9	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	1	.	.	.	80
Unterwald	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Uri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
Vaud	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	8	1	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	4	.	.	59
Valais	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Zurich	1	.	.	.	.	.	.	.	19	1	.	1	.	2	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	5	2	.	.	.	1	60
Zoug	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
totaux	33	9	1	4	37	13	8	4	74	3	2	10	1	12	1	6	24	1	8	3	5	1	16	1	9	6	29	2	5	2	6	802
par mois	276+43=319			208																72									13			802

2. Chutes de grêle observées en Suisse pendant l'année 1961

par les observateurs des stations météorologiques et pluviométriques
de l'Institut Suisse de Météorologie à Zurich et par quelques observateurs bénévoles

Région		Février				Mars	Avril									Mai												Juin	
		1	2	9	28	19	2	8	10	15	16	17	18	26	28	29	2	3	5	6	10	11	13	14	15	16	17	18	20	21	23	26	1	6
Pied nord du Jura		.	1	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
Jura	*ouest*	.	.	.	*1*	.	.	*1*	*1*	.	.	*2*	.	.	*1*	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	*2*	.
	est	.	.	*2*	.	.	.	*2*	*2*	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	*2*	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.
	total	.	.	2	1	.	.	3	3	.	.	2	1	.	1	.	.	.	3	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	1	2	.
Plateau	*ouest*	*4*	.	.	.	.	*1*	*1*	.	*1*	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*
	centre	.	.	.	.	*2*	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	*2*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	*1*	.
	nord-est	.	.	.	.	.	*1*	.	*3*	.	.	*1*	.	*1*	.	*1*	*1*	*1*	.	.	.	.	*3*	.	.	.	.	.	*1*	*5*	*1*	*6*	*2*	.
	total	4	.	.	.	2	2	1	3	1	.	1	1	1	.	2	1	.	2	.	.	3	.	.	.	.	.	1	6	1	6	3	1
Versant nord des Alpes	*ouest*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	*1*	.	.	.	.	.	.	*2*	.	.	.	.
	centre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	*1*	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.
	est	.	.	.	.	.	.	.	*2*	.	.	.	.	.	.	.	*1*	*1*	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	*1*	.	.	*1*	*1*	.
	total	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	.	1	.	.	.	1	2	.	1	1	.
Valais		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grisons	*nord et centre*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	*1*
	Engadine	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	total	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
Sud des Alpes		.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	1	2	.	2	.	.	.	.
totaux		4	1	2	1	2	3	4	9	3	2	3	2	1	1	3	2	1	9	2	2	4	1	2	8	1	2	2	2	11	1	9	6	2
par mois		8				2	31										59														8	

Suite de la dite statistique

Région		Juin									Juillet									Août						Sept.		Oct.		Déc.	Sommes
		7	9	11	16	21	22	25	26	27	2	3	11	12	13	16	18	23	24	9	10	13	16	17	19	3	4	18	28	31	
Pied nord du Jura		.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Jura	*ouest*	.	.	.	.	.	*6*	*1*	.	.	*1*	.	*3*	*1*	.	.	.	.	*3*	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	*26*	
	est	.	*2*	.	.	.	*2*	.	*2*	.	*1*	.	*3*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*21*	
	total	.	2	.	.	.	8	1	2	.	2		6	1	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.		47
Plateau	*ouest*	.	.	.	.	*2*	*4*	.	.	.	.	.	*1*	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	*18*	
	centre	.	.	*1*	.	.	*7*	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*2*	*18*	
	nord-est	.	*2*	.	.	.	*1*	.	*2*	.	.	*1*	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	*1*	*1*	.	.	.	.	.	.	*35*	
	total	.	2	1	.	2	12	.	3	.	.	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	2		71
Versant nord des Alpes	*ouest*	.	.	.	*1*	*1*	*1*	.	.	.	*2*	*1*	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	*12*	
	centre	.	.	.	.	.	*1*	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	*7*	
	est	.	*2*	.	.	.	*7*	.	*4*	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*2*	*1*	.	.	.	.	.	*25*	
	total	.	2	.	1	1	9	.	5	.	2	1	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3	1	1	.	.	.	.		44
Valais		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		2
Grisons	*nord et centre*	.	.	.	.	*1*	*1*	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*6*	
	Engadine	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	
	total	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		6
Sud des Alpes		1	.	.	3	3	.	1	4	3	1	3	.	6	6	1	.	2	.	4	2	2	.	.	.	1	.	3	3	.		65
totaux		1	6	1	4	7	31	2	15	3	5	5	9	8	6	1	1	2	4	6	2	2	1	5	1	2	1	3	3	2		247
par mois		8 + 70 = 78									41									17						3		6		2		247

Monats- und Jahressummen

der Niederschlagsmessungen sämtlicher meteorol. Stationen I.—III. Ordnung im Jahre 1961

Als Niederschlagstage werden für diese Tabelle nur die Tage mit mindenstens 1.0 mm Niederschlag gäzehlt.
Die mit* bezeichneten Summen sind nach den Nachbarstationen interpoliert.

Stationen	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	Marz	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
A. Rheingebiet																	
I. Quellgebiet bis Bodensee																	
Sedrun (Tavetsch)	1418	36	180	39	49	85	87	95	121	16	124	42	136	1010	76	11. XII.	112
Platta (Medels)	1378	27	118	32	74	88	78	110	135	13	167	42	81	965	84	28. X.	108
Disentis	1173	27	149	45	67	99	93	83	115	12	139	40	119	988	78	28. X.	107
Vial (Somvix)	ca 1270	38	116	27	55	109	79	97	143	22	168	46	93	993	66	28. X.	106
Val (Somvix)	ca 1210	28	135	32	57	98	71	86	133	16	136	40	119	951	65	28. X.	96
Surrhein	899	26	180	*45	55	105	73	68	125	12	120	16	120	945	68	28. X.	98
Trun	860	29	180	41	52	103	63	65	139	9	133	26	136	976	74	11. XII.	98
Panix	ca 1300	60	183	77	82	124	109	110	158	24	91	47	176	1241	66	11. XII.	176
Vrin	1448	32	106	26	77	76	129	78	121	13	101	44	77	880	37	9. VI.	110
Vals	ca 1290	22	110	24	56	114	100	63	117	10	125	63	70	874	49	28. V.	99
Ilanz	ca 715	49	128	34	43	95	62	69	112	5	79	26	106	808	63	11. XII.	89
Flims	ca 1085	49	195	52	56	171	84	96	144	9	71	28	146	1101	62	11. XII.	115
Safien-Platz	1315	39	124	32	68	107	80	57	111	6	105	34	105	858	52	11. XII.	111
Hinterrhein	1620	21	104	45	80	*130	*125	*95	127	35	227	116	*70	1175	—	—	123
Splügen (Dorf)	1504	36	98	19	116	121	116	88	133	14	144	93	59	1037	51	28. X.	113
Avers am Bach	ca 1960	48	61	22	80	131	122	58	84	18	117	76	56	873	43	17. X.	104
Innerferrera	ca 1475	38	66	20	122	146	121	97	118	8	121	105	48	1010	50	28. V.	107
Andeer	ca 980	48	72	24	49	109	79	52	110	16	94	46	46	745	44	28. V.	91
Thusis	687	43	71	21	32	99	76	47	107	8	99	41	64	708	48	11. VIII.	85
Bivio	ca 1770	49	94	33	79	161	109	64	79	14	111	95	58	946	31	9. IX.	112
Marmorera (Staudamm)	ca 1695	33	90	34	78	158	113	86	96	16	90	75	53	922	38	12. VIII.	113
Savognin	ca 1205	43	62	30	66	114	71	58	76	19	89	54	60	742	31	18. X.	100
Weißfluhjoch	2540	48	183	55	62	171	139	121	139	60	51	31	132	1192	72	11. XII.	135
Davos Platz	1561	37	140	44	45	136	99	83	97	14	50	24	71	840	33	12. V.	106
Preda	1796	36	55	25	46	111	114	91	89	12	74	54	56	763	29	11. VIII.	105
Filisur	ca 1030	36	66	35	39	100	80	57	78	9	54	32	54	640	32	12. VIII.	99
Lenzerheide	ca 1460	27	85	32	45	113	78	62	120	10	74	47	83	776	46	11. VIII	96
Nisellas (Alvaschein)	ca 890	29	61	21	31	89	61	35	81	14	73	31	50	576	28	11. VIII.	79
Tomils	ca 790	30	78	27	36	100	84	47	96	11	66	24	74	673	38	11. VIII	84
Arosa	1818	60	129	56	80	167	110	96	117	14	75	48	85	1037	34	3. I.	122
Tschiertschen	1340	46	92	38	52	135	88	65	118	9	56	42	69	810	40	11. VIII.	103
Chur I (Kantonsschule)	ca 645	46	94	33	36	107	83	61	115	18	61	26	78	758	36	11. XII.	94
Chur II	586	42	90	35	33	99	73	52	106	14	60	22	81	707	40	11. XII	87
Klosters (Aeuja)	ca 1200	52	166	61	77	212	131	109	123	15	53	38	119	1156	54	11. XII.	117
St. Antönien (Rütli)	1460	58	159	71	89	223	130	106	146	14	44	41	115	1196	46	11. XII.	130
Schiers	ca 682	51	125	60	75	244	88	99	137	8	58	35	131	1111	77	11. XII.	111
Seewis	953	51	156	57	80	215	87	110	144	11	54	31	156	1152	86	11. XII.	116
Plantahof bei Landqu.	ca 530	40	97	47	51	154	95	93	136	13	52	22	89	889	39	11. XII.	105
Vättis	956	40	123	51	47	151	99	96	138	22	69	31	116	983	58	11. XII.	113
Bad Ragaz	510	34	91	50	47	171	90	111	142	23	50	28	78	915	34	12. VIII.	108
Sargans	510	46	134	71	71	253	113	153	178	18	64	49	121	1271	55	11. XII.	123
Sevelen	454	48	*80	35	61	164	91	144	136	19	47	17	73	915	25	12. VIII.	117
Vaduz (Liechtenstein)	505	34	56	28	47	165	95	136	145	24	50	19	53	852	28	12. VII./12. VIII.	112
Haag	440	40	82	44	63	150	96	161	143	27	55	35	83	979	40	12. VII.	121
Altstätten	468	47	116	73	65	195	193	164	170	30	50	81	100	1284	71	12. VII.	129
Widnau	404	57	58	49	66	163	122	112	162	30	53	49	77	998	32	12. VII.	122
Heiden	811	41	90	67	92	239	144	157	157	55	63	57	96	1258	49	12. VII.	136
II. Bodensee bis Basel																	
Rorschach	445	55	62	46	63	179	108	112	139	27	47	37	77	952	37	12. VII.	130
St. Gallen	664	57	73	65	86	184	156	146	137	53	50	50	92	1149	47	12. VII.	138
Arbon	400	49	48	48	81	166	103	115	146	38	48	33	85	960	39	12. VII.	124
Amriswil	ca 450	55	48	49	94	182	107	128	134	43	50	38	93	1020	38	12. VII.	131
Altnau	ca 434	57	57	35	80	180	87	121	127	43	64	25	87	963	34	12. VII.	124
Kreuzlingen	446	61	59	30	66	147	83	108	101	29	46	23	87	840	30	12. VII.	122

Stationen	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Ermatingen	ca 405	67	68	33	80	153	70	106	126	37	57	34	95	926	23	28. V	126
Haidenhaus	694	67	60	29	101	148	90	108	119	43	51	30	108	954	45	9. VI.	127
Steckborn	ca 398	55	55	24	80	130	85	108	101	38	54	29	88	847	44	9. VI.	125
Eschenz	ca 417	64	60	36	69	111	89	103	106	40	49	*30	116	873	28	7. VI.	
Thayngen	ca 443	82	57	24	61	88	77	91	102	23	67	31	102	805	21	5.6, 7. 9. V.	123
Buch (Schaffhausen)	ca 425	64	53	20	73	112	56	98	84	29	58	25	77	749	25	28. V.	126
Dießenhofen	ca 398	71	56	23	81	90	51	78	95	26	53	38	90	752	25	28. V.	124
Lohn (Schaffhausen)	643	88	55	26	60	98	74	92	92	22	69	37	106	819	23	17. X.	126
Merishausen	ca 524	100	69	28	66	96	67	103	89	25	69	42	118	872	26	17. X.	124
Schaffhausen	457	75	52	27	63	81	59	99	91	24	61	38	100	770	23	14. VII.	127
Neu-Rheinau	392	75	44	23	70	92	60	74	98	35	49	34	88	742	27	14. VII.	133
Rheinau	356	65	41	19	62	80	45	65	90	27	44	30	82	650	25	14. VII.	122
Flaach	368	88	58	24	71	112	42	105	103	42	55	37	120	857	36	14. VII.	
Wil bei Rafz	405	83	66	35	87	111	54	89	104	47	44	34	125	879	33	14. VII.	134
Kaiserstuhl	339	74	62	23	87	102	49	100	113	43	44	33	110	840	33	14. VII.	126
Schleitheim	ca 490	90	54	26	56	69	75	118	94	23	58	34	108	805	23	12. VII.	125
Hallau	450	95	68	20	66	75	51	114	87	23	62	39	128	828	28	11. XII.	131
Wilchingen	432	78	54	22	55	77	50	79	90	22	55	39	128	749	27	11. XII	124
Laufenburg	ca 315	77	131	62	114	93	85	143	131	49	71	57	186	1199	38	14. VII.	142
Wittnau	404	56	95	52	119	70	74	113	105	65	59	23	135	966	—	—	125
Frick	355	77	94	52	105	93	85	109	123	59	70	42	131	1040	29	27. VI.	135
Möhlin	ca 310	60	68	44	102	72	78	109	107	54	66	42	115	917	25	10. VIII.	134
Wintersingen	420	75	82	38	129	71	91	115	138	75	62	39	113	1028	39	10. VIII.	143
Rheinfelden	287	69	65	34	103	71	85	111	119	47	75	44	112	935	31	10. VIII.	142
Kilchberg	585	57	77	40	113	79	74	132	114	47	69	33	90	925	30	12. VIII.	140
Böckten	385	60	71	28	103	75	96	123	121	52	54	34	100	917	29	10. VIII.	137
Eptingen	559	79	75	27	112	83	94	153	115	51	55	36	108	988	31	12. VII.	138
Bennwil	520	81	73	23	111	75	84	156	113	54	66	29	85	950	34	19. VII.	139
Waldenburg	522	90	101	31	130	66	87	133	112	35	73	35	120	1013	34	2. II.	139
Lampenberg	540	63	66	22	110	72	92	140	125	63	61	30	90	934	37	10. VIII.	128
Reigoldswil	526	73	85	31	126	81	129	61	123	52	72	35	104	972	37	12. VII.	136
Liestal	311	61	75	29	105	74	81	126	141	55	67	49	88	951	36	12. VII.	130
Arisdorf (Egghof)	ca 430	66	66	31	117	82	78	123	131	63	57	39	88	941	30	10. VIII.	135
Basel-Augst	265	76	59	27	117	82	92	125	122	46	79	40	86	951	38	9. VI.	134
Moutier (Gorges de Court)	ca 585	89	102	23	107	95	123	165	103	24	86	41	114	1072	36	26. VI.	143
Mervelier	ca 570	68	80	21	137	115	168	139	113	33	73	36	102	1085	38	12. VII	135
Bellelay	ca 930	82	112	34	126	105	136	144	137	31	73	42	139	1161	56	26. VII.	142
Delémont I	418	62	86	24	108	102	124	97	116	40	60	25	90	934	57	26. VI.	137
Delémont II	417	67	100	29	108	105	131	101	116	40	62	28	95	982	62	26. VI.	142
Löwenburg	595	76	94	31	106	86	212	126	117	53	76	45	112	1134	81	6. VI.	148
Seewen	544	64	61	18	118	85	112	129	136	56	64	34	79	956	35	12. VIII.	138
Grellingen	330	65	55	15	125	90	99	112	174	52	74	33	81	975	56	1. VIII.	134
Pfeffingen	385	77	65	9	118	79	95	112	139	46	73	32	83	928	33	12. VII.	137
Aesch (Baselland)	312	70	61	10	116	92	94	110	146	40	74	33	80	926	32	1. VII.	137
Arlesheim	325	62	47	11	110	91	104	100	128	40	72	31	67	863	30	12. VII.	139
Neue Welt	276	63	46	7	92	70	75	94	95	31	62	28	65	728	28	12. VII.	131
Therwil	309	69	57	11	101	87	78	95	108	42	62	33	70	813	28	26. XII	133
Bruderholz	ca 345	67	78	37	100	79	74	87	97	35	72	31	65	822	24	12. VII.	136
Basel-Binningen	317	62	45	9	97	81	72	89	85	34	69	30	59	732	26	14. VII.	128
St. Chrischona	ca 520	58	42	22	105	90	65	99	120	33	82	36	69	821	27	14. VII.	129
Wenkenhof	330	68	35	18	96	81	69	96	120	31	83	34	67	798	31	12. VII.	120
Riehen	282	61	37	18	99	85	69	100	108	31	78	30	64	780	30	12. VII.	114
Erlenpumpwerk	255	52	32	11	95	67	54	76	96	30	70	28	54	665	24	12. VII.	128
Basel-Flughafen	268	59	35	13	85	52	50	75	84	42	83	29	56	663	20	26. XII	130
III. Thur																	
Wildhaus	1130	85	128	88	101	152	152	281	228	52	82	78	141	1568	51	12. VII.	143
Starkenbach	891	88	191	109	116	281	171	290	225	62	100	82	218	1933	66	11. XII.	146
Ebnat	649	99	182	93	115	202	174	241	181	59	98	74	213	1731	60	11. XII.	141
Ricken	ca 790	98	118	50	118	227	135	232	177	56	89	72	214	1586	—	—	142
St. Peterzell	ca 710	83	98	73	83	226	209	186	149	68	88	58	121	1442	51	27. VI.	145
Hosenruck (Nollen)	ca 705	73	84	73	107	245	146	187	170	69	75	51	155	1435	60	9. VI.	139
Degersheim	818	61	63	63	87	219	122	137	127	91	73	52	94	1189	63	5. IX	130
Herisau	773	63	72	73	93	210	131	168	171	54	69	59	107	1270	45	12. VII.	145
Flawil	609	61	63	53	83	191	92	130	145	56	61	49	96	1080	42	12. VII.	131
Säntis	2500	143	306	178	168	272	232	327	288	104	90	73	307	2488	66	12. II.	158
Urnäsch	ca 840	94	118	101	107	306	214	239	183	78	102	93	142	1777	64	12. VII.	140
Befang bei Hundwil	ca 860	76	85	70	96	240	149	188	154	42	76	61	131	1368	51	12. VII.	148
Appenzell	791	69	94	83	88	225	182	184	152	77	72	61	113	1400	48	12. VII	143
Stein (AR)	786	68	66	66	80	216	162	168	163	46	75	60	110	1280	50	12. VII.	129
Schwäbrig	1156	75	109	88	108	241	197	220	176	57	71	74	116	1532	55	22. VII.	146

Stationen		Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	Marz	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Teufen		848	75	69	73	120	306	173	155	153	53	59	55	108	1399	49	26. VI.	134
Bischofszell	ca	515	56	54	59	101	167	92	132	127	46	57	40	100	1031	43	12. VII.	131
Sulgen		480	62	51	41	78	156	104	122	115	35	59	29	97	949	36	12. VII.	129
Weinfelden		429	61	51	39	79	137	105	109	122	38	49	31	100	921	33	9. VI.	132
Illhart	ca	540	61	56	29	100	144	96	118	107	40	47	27	97	922	41	9. VI.	121
Mullheim		413	64	54	32	95	139	105	111	114	41	45	27	108	935	37	9. VI.	122
Dußnang		601	123	100	63	96	206	99	188	132	60	70	56	165	1358	42	12. VII.	147
Eschlikon	ca	572	94	79	45	74	164	91	173	126	48	55	34	165	1148	45	14. VII.	135
Wängi	ca	473	62	41	29	72	150	92	120	91	52	48	31	117	905	32	12. VII.	134
Aadorf	ca	535	85	60	45	86	148	94	147	108	55	54	40	135	1057	37	12. VII.	141
Affeltrangen		485	57	34	43	75	129	146	130	128	40	48	27	102	959	51	9. VI.	137
Thundorf	ca	547	82	42	42	108	154	100	141	110	48	49	26	126	1028	31	12. VII	134
Frauenfeld		409	69	36	28	76	130	59	137	92	40	44	26	102	839	28	14. VII.	123
Kalchrain	ca	580	54	40	32	95	139	72	109	112	44	46	20	85	848	29	14. VII.	127
Niederneunforn		457	61	34	21	82	110	58	110	110	50	47	29	98	810	31	14. VII.	120
Andelfingen	ca	425	76	56	24	89	114	66	125	112	45	57	30	130	924	39	14. VII.	123
IV. Töß																		
Poalp ob Wald		1082	147	186	108	155	226	—		—	—	—	---	---	—	—		
Bauma		627	98	90	62	122	196	144	172	172	68	74	55	156	1409	47	12. VII	138
Sternenberg	ca	880	85	85	56	119	193	106	171	145	53	63	48	161	1285	42	12. VII.	134
Kollbrunn		490	86	71	36	74	136	65	146	106	48	56	43	141	1008	33	14. VII.	138
Effretikon	ca	512	77	55	32	86	125	52	135	94	43	40	27	123	889	31	14. VII.	134
Winterthur		490	86	48	32	75	128	56	125	91	55	47	36	125	904	35	14. VII.	132
V. Glatt																		
Grüningen	ca	500	73	76	40	101	156	110	148	144	51	49	43	109	1100	46	12. VII.	140
Hinwil	ca	606	79	69	55	135	176	123	164	150	61	66	49	123	1250	48	12. VII.	139
Pfaffikon	ca	544	78	61	33	105	193	96	159	141	46	49	34	117	1112	39	12. VII.	142
Uster		443	76	67	29	79	154	64	129	103	39	30	31	98	899	34	12. VII.	129
Zürich-Strickhof		512	75	60	30	79	138	71	128	91	30	38	21	122	883	37	14. VII.	128
Oerlikon		455	75	71	28	68	124	61	118	89	27	38	19	120	838	40	14. VII.	124
Reckenholz		443	80	70	27	74	94	35	*120	79	30	28	20	87	744	—	—	117
Kloten (Flughafen)		431	84	71	30	93	127	56	131	91	48	42	21	123	917	41	14. VII.	130
Dielsdorf		428	100	98	44	85	108	90	121	94	47	48	30	151	1016	52	6. VI.	131
Bülach		402	80	50	23	82	107	48	113	99	46	47	25	115	835	39	14. VII.	131
VI. Limmat																		
Weißtannen	ca	998	67	142	47	71	211	111	152	143	23	85	24	159	1235	59	11. XII.	133
Walenstadt		431	61	125	70	68	231	133	183	97	29	74	40	144	1255	64	11. XII.	128
Walenstadtberg	ca	982	85	236	134	124	349	224	260	270	43	91	80	254	2150	94	11. XII.	135
Obstalden		680	64	112	90	112	285	148	244	236	53	127	62	150	1683	52	11. XII.	140
Auen (Linthal)		815	68	266	132	94	230	141	215	219	48	113	59	290	1875	122	11. XII.	145
Urnerboden	ca	1350	70	154	72	83	203	161	236	243	43	125	54	192	1636	83	11. XII.	150
Linthal	ca	685	73	277	131	112	242	146	256	245	59	123	50	310	2024	147	11. XII.	141
Braunwald	ca	1190	99	305	116	86	254	127	261	227	58	115	55	295	1998	139	11. XII.	143
Elm		962	76	164	73	97	220	117	207	188	40	109	47	185	1523	85	11. XII.	142
Glarus (Netstal)		490	83	182	92	132	305	156	261	243	53	116	54	223	1900	96	11. XII.	145
Klöntal	ca	855	82	165	80	108	249	134	267	239	53	106	45	216	1744	94	11. XII.	151
Weesen	ca	430	74	127	121	104	273	148	195	226	41	101	77	116	1603	—	—	137
Schänis (Steinerriet)		415	67	74	77	116	237	162	193	218	63	82	57	122	1468	57	27. XII.	138
Doggen		410	60	80	68	117	201	124	161	179	58	69	48	110	1275	41	12. XII.	135
Hof Oberkirch (Uznach)	ca	468	81	94	88	125	222	143	194	202	49	78	57	148	1481	49	12. XII.	138
Innertal (Wärt'haus)	ca	910	89	154	108	156	315	179	263	235	50	95	71	148	1863	60	12. XII.	159
Vordertal	ca	760	88	121	100	145	288	152	242	204	46	87	66	143	1682	57	12. XII.	148
Rempen	ca	650	75	129	88	113	239	136	197	183	54	74	64	127	1479	52	12. VII.	145
Siebnen	ca	452	69	82	61	107	117	125	184	216	48	74	44	119	1246	59	12. VII.	137
Lachen		410	61	78	55	118	193	113	175	288	39	62	38	104	1224	52	12. XII.	143
Wald (Faltigberg)		908	103	112	84	132	201	131	206	169	49	75	73	170	1505	53	12. XII.	147
Bachtel		1110	64	62	73	148	205	151	184	180	64	64	59	142	1396	47	12. VII.	138
Wernetshausen		690	74	71	59	137	181	135	179	160	58	68	53	124	1299	53	12. XII	140
Rapperswil		410	68	59	41	94	165	107	168	146	37	61	36	108	1090	50	12. XII.	140
Mannedorf		445	66	72	41	87	155	124	160	132	37	52	33	123	1082	34	12. VII.	135
Wädenswil	ca	470	87	109	56	97	187	107	179	138	46	64	46	174	1290	56	12. VII.	141
Horgen	ca	445	86	99	42	81	116	99	142	125	50	52	43	129	1094	40	5. IX.	136
Pfannenstiel	ca	805	78	71	44	110	163	119	144	151	49	60	34	134	1157	36	9. VI.	138
Küsnacht (Zürich)		412	83	85	31	85	124	65	136	122	44	39	32	120	966	35	12. VII.	135
Zollikon (Anst. f. Ep.)		460	87	94	29	85	150	61	150	140	34	42	29	129	1030	44	14. VII.	128
Wollishofen		463	88	85	33	86	154	64	141	124	38	47	29	124	1013	*38	14. VII.	130
Zürich MZA		569	80	65	32	98	139	61	140	111	34	41	27	130	958	42	14. VII.	134

Stationen	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Zürich–Botan. Garten	411	102	96	34	78	139	79	129	109	29	40	27	125	987	40	14. VII.	135
Oberiberg	1090	80	179	99	151	248	157	319	226	34	81	64	192	1830	65	12. VII.	153
Sihlsee	ca 895	73	111	80	148	255	149	206	193	47	75	59	160	1556	54	12. VII.	151
Einsiedeln	914	76	112	86	125	240	165	208	190	43	68	60	154	1527	53	12. VII.	153
Schönenberg (Waldh.)	615	77	101	69	112	176	127	167	156	53	72	59	141	1310	43	12. VII.	147
Sihlbrugg	540	80	78	46	124	180	142	168	150	55	57	44	118	1242	45	5. IX.	141
Zürich–Albishof	450	88	92	37	77	142	75	136	114	31	40	28	135	995	42	14. IX.	133
Uetliberg (Bahnhof)	ca 810	45	30	29	86	148	262	145	113	30	38	21	103	1050	38	14. VII.	128
Waldegg (Uitikon)	ca 625	79	78	33	92	162	66	137	114	31	39	25	135	991	—	—	131
Dietikon	402	94	111	46	80	126	52	125	96	40	51	35	122	968	40	2. II.	129
Otelfingen	ca 442	97	89	44	89	130	49	134	110	52	52	30	150	1026	43	14. VII.	137
Baden	387	76	86	35	100	123	56	108	108	51	47	32	126	948	35	14. VII.	137
VII. Reuß																	
Gütsch ob Andermatt	2288	45	275	87	90	162	122	120	132	22	120	74	134	1383	62	9. VII.	137
Andermatt	1442	35	185	62	88	109	126	124	119	15	132	61	132	1188	69	11. XII.	122
Göschenen	1127	44	191	57	84	165	131	146	129	29	119	69	119	1283	52	12. VII.	144
Gurtnellen	739	40	104	54	66	90	112	114	107	20	98	36	127	968	58	11. XII.	115
Altdorf	451	52	96	46	75	141	140	177	162	33	81	23	134	1160	70	11. XII.	131
Isental	ca 778	79	114	85	105	197	151	189	193	74	74	46	169	1476	56	11. XII.	142
Muotatal	ca 610	81	205	135	155	258	81	259	261	45	84	65	181	1810	56	11. XII.	147
Schwyz	520	78	119	97	140	242	173	210	193	40	76	62	152	1582	45	9. VI.	145
Sattel	ca 785	81	132	106	133	216	156	237	192	37	70	55	148	1563	59	12. VII.	144
Weggis	440	48	53	57	117	175	147	156	168	45	55	32	87	1140	42	9. VI.	133
Rigi–Kaltbad	ca 1490	103	108	117	165	241	191	221	219	54	75	75	133	1702	53	9. VI.	149
Rigi–Kulm	1775	205	181	117	142	234	204	243	234	68	59	73	118	1878	52	9. VI.	144
Küßnacht am Rigi	436	58	60	47	108	177	153	148	135	49	53	39	81	1108	40	9. VI.	135
Engelberg	1018	71	100	77	114	159	188	202	195	60	81	41	170	1458	48	9. VI.	154
Stans	ca 455	59	52	50	106	178	124	151	148	41	56	30	105	1100	44	9. VI.	130
Bürgenstock	ca 855	64	53	46	113	190	119	176	173	50	52	32	85	1153	55	19. VII	132
Lungern	ca 735	83	161	50	92	135	149	151	168	50	53	40	175	1307	48	11. XII.	143
Melchtal	823	86	96	68	139	185	206	191	208	66	85	50	129	1509	48	9. VI.	146
Sarnen	479	53	56	40	88	130	116	126	132	47	52	28	89	957	34	19. VII.	138
Luzern (Wesemlin)	498	59	48	43	108	165	114	151	126	36	36	26	74	986	37	3. VII.	137
Luzern (Reg.-Geb.)	435	62	54	37	102	172	105	140	131	37	35	26	77	978	32	9. IV.	140
Flühli	ca 885	77	100	66	131	160	165	185	180	72	66	57	153	1412	41	9. VI.	143
Entlebuch	725	84	97	49	122	166	134	148	140	41	45	42	131	1199	53	9. VI.	140
Eigental (Buchsteg)	1006	95	102	87	145	239	213	202	168	50	71	65	108	1545	52	9. VI.	150
Morgarten	726	71	118	88	121	228	180	213	211	44	69	58	151	1552	47	9. VI.	144
Unterägeri	ca 742	63	61	57	95	187	152	195	206	49	66	69	126	1326	43	12. VI.	137
Lorzentobel	536	81	66	55	136	198	146	185	168	61	64	46	121	1327	48	5. IX.	139
Walchwil	449	71	55	65	112	199	58	154	171	47	59	37	93	1121	47	9. VI.	130
Zug	ca 415	69	59	37	109	175	129	140	144	52	53	31	92	1090	45	5. IX.	126
Cham	423	64	54	32	112	182	125	134	147	55	54	26	88	1073	49	5. IX	140
Ebertswil (b. Hausen a. Alb.)	ca 630	73	63	36	130	172	122	149	143	40	43	40	101	1112	38	9. VI.	134
Mettmenstetten	483	67	61	28	110	173	149	146	137	41	51	29	96	1088	63	9. VI.	127
VIII. Aare																	
Grimsel–Hospiz	1959	89	478	179	142	204	156	154	145	31	105	118	185	1986	70	4. II.	156
Guttannen	1058	68	197	103	137	178	138	182	174	25	107	83	173	1565	66	11. XII.	136
Gadmen	ca 1210	92	181	60	118	176	112	239	187	31	87	41	252	1576	95	11. XII.	148
Meiringen	604	67	126	62	95	128	145	156	160	43	59	57	151	1249	49	11. XII.	142
Brienz (Kienholz)	ca 575	84	117	54	116	144	112	167	181	45	65	36	174	1295	56	11. XII.	142
Grindelwald	ca 1040	46	122	44	140	107	123	146	170	24	60	38	142	1162	54	11. XII.	137
Kl. Scheidegg	2061	44	154	46	144	149	145	147	170	18	100	65	143	1325	48	11. XII.	141
Mürren	1639	63	146	59	150	119	137	149	149	29	61	42	167	1271	56	11. XII.	143
Lauterbrunnen	790	66	121	48	114	96	122	133	146	16	41	33	125	1061	47	9. VI.	131
Interlaken	574	68	111	57	107	101	131	141	172	30	57	40	188	1203	77	11. XII.	139
Beatenberg	1183	73	129	90	140	130	127	168	179	28	79	40	202	1385	76	11. XII	144
Kandersteg	1176	61	93	44	115	98	123	131	123	32	55	39	142	1056	41	9. VI.	136
Engstligenalp	1955	88	157	84	178	157	160	219	180	40	81	82	238	1664	73	11. XII.	149
Adelboden	ca 1340	78	128	59	144	114	115	172	129	44	71	33	220	1307	65	11. XII.	137
Frutingen	ca 890	77	119	42	114	96	140	127	146	36	58	29	161	1145	35	11. XII.	139
Kiental	ca 960	66	94	53	143	118	158	139	155	41	46	50	167	1230	47	9. VI.	144
Hondrich	ca 760	102	83	51	116	110	157	145	138	29	58	31	120	1140	42	9. VI.	136
Zweisimmen	ca 955	96	144	55	128	82	111	113	115	49	88	36	168	1185	41	11. XII.	132
Boltigen	ca 855	83	142	47	130	82	108	171	129	41	88	31	167	1219	42	11. XII.	138
Alp Kiley (Diemtigtal)	ca 1375	100	136	52	138	99	136	164	140	47	79	102	243	1436	51	3. XII.	137
Wimmis	ca 635	90	111	51	124	110	125	136	136	28	54	31	139	1135	40	10. VIII.	131

Stationen	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Heiligenschwendi	1126	68	46	53	137	100	110	107	142	69	76	28	78	1014	48	10. VIII.	135
Thun	560	59	35	31	123	89	99	85	112	34	52	15	67	801	30	10. VIII.	116
Schwarzenegg	ca 920	58	49	44	119	99	132	142	141	31	52	26	95	988	30	10. VIII.	125
Großhöchstetten	ca 743	82	62	34	120	111	93	138	122	44	68	31	76	981	43	19. VII.	119
Belp	520	86	88	42	120	77	102	146	106	42	84	43	104	1040	43	19. VII.	127
Bern	572	83	65	32	113	64	132	126	112	44	87	33	112	1003	39	6. VI.	126
Lauenen	ca 1200	87	133	30	136	99	110	170	109	63	113	40	147	1237	39	9. VI.	137
Gsteig bei Saanen	1188	117	177	51	127	92	150	232	110	38	101	40	228	1463	44	12. XII.	135
Saanen (Solsana)	1155	96	121	37	107	75	103	162	95	50	102	31	180	1159	40	11. XII.	132
Rougemont	1003	104	153	38	109	77	112	169	98	36	118	39	210	1263	39	17. X.	133
Château-d'Oex	994	96	150	44	129	104	133	175	106	45	121	51	174	1328	42	17. X.	135
L'Etivaz	ca 1140	113	198	40	140	*110	109	184	114	38	121	*55	200	1422	48	2. II.	136
Jaun	1020	121	175	70	173	109	142	209	145	46	115	55	205	1565	38	19. VII.	149
La Valsainte	1015	116	166	76	178	113	162	197	122	48	123	51	141	1493	50	12. VII.	137
Marsens	721	102	108	43	146	62	136	162	92	40	100	47	110	1148	50	12. VII.	126
La Roche	750	111	76	34	145	90	134	174	96	43	104	51	109	1167	38	12. VII.	131
Romont	764	95	62	22	116	62	106	196	98	18	69	34	115	993	37	12. VII.	115
Freiburg	ca 677	74	58	21	121	54	151	169	80	28	64	32	90	942	55	6. VI.	118
Gauglera	921	93	66	44	132	102	139	203	117	79	94	40	118	1227	56	12. VII.	130
Schwarzenburg	795	89	77	44	129	91	108	174	104	42	80	39	108	1085	38	19. VII.	126
Wahlendorf	ca 755	115	89	27	136	85	123	190	144	39	94	47	166	1255	55	12. VII.	135
Aarberg	ca 450	92	85	17	99	45	110	178	111	39	91	41	157	1065	59	14. VII.	123
Rossenges s. Moudon	ca 700	107	81	23	88	55	187	148	78	32	115	54	140	1108	44	17. X.	117
Moudon	515	99	77	20	88	50	86	137	83	34	117	58	131	980	40	17. X.	124
Payerne	ca 450	76	53	9	80	35	83	142	66	31	75	34	106	790	38	26. VI.	115
Avenches	474	66	53	9	105	45	112	184	123	34	55	45	132	993	46	12. VII.	119
Greng bei Murten	432	70	52	14	93	39	93	150	96	25	65	45	124	866	42	12. VII.	126
Kerzers	434	62	44	19	99	42	113	139	103	25	87	49	158	940	*40	14. VII	118
Witzwil	432	74	56	14	115	31	139	126	93	40	66	40	137	931	41	22. VI.	123
La Cure	1170	190	160	43	160	54	97	274	96	74	181	98	297	1724	76	17. X.	151
Le Sentier	ca 1020	102	129	26	106	42	104	194	105	48	107	61	223	1247	43	11. XII.	136
Le Pont (La Tornaz)	1008	106	127	28	110	59	101	168	110	38	99	58	186	1190	39	17. X.	145
Vallorbe–Reposoir	920	121	136	36	129	67	103	154	111	47	112	71	198	1285	40	17. X.	152
Vallorbe-Village	ca 785	102	128	28	104	61	103	126	110	33	103	70	169	1137	40	17. X.	138
L'Abergement	ca 645	95	165	33	113	59	93	128	92	39	85	51	172	1125	40	2. II.	126
Valleyres-s.-Rances	ca 505	66	95	12	84	35	84	86	71	37	65	36	234	805	32	26. XII.	115
Bochuz	437	86	69	10	99	37	102	95	78	34	73	40	123	846	33	26. XII.	120
Echallens	618	87	51	14	114	52	79	137	74	41	90	68	158	965	40	17. X.	117
Bavois	440	67	53	7	93	39	96	99	69	29	63	36	107	758	33	26. VI.	118
Corcelles-sur-Chavornay	560	90	68	9	111	43	126	125	77	41	74	42	129	935	38	26. VI.	113
Yverdon	433	73	61	9	123	32	166	88	72	45	72	29	135	905	94	22. VI.	113
Thierrens	770	69	49	14	86	35	75	133	89	24	81	47	115	817	30	26. XII.	121
Baulmes	ca 660	106	176	39	120	56	95	173	96	35	109	52	222	1279	40	2. II.	133
Chasseron	1601	136	94	53	160	87	135	207	138	89	103	77	257	1536	61	11. XII.	153
L'Auberson	ca 1102	108	140	47	164	71	107	201	112	67	129	70	247	1463	59	14. VII.	156
Les Verrières	930	138	175	44	178	53	117	150	117	71	129	71	257	1500	64	11. XII.	147
St-Sulpice	ca 750	138	179	45	147	54	151	160	107	69	115	64	233	1462	59	14. VII.	142
Couvet	ca 750	106	131	33	142	54	131	145	97	40	92	56	178	1205	53	14. VII.	140
Combe-Garot	532	124	125	22	121	69	135	162	98	27	108	51	181	1223	45	14. VII.	135
Grandchamp-Areuse	438	101	110	8	98	41	120	144	106	19	105	45	155	1052	43	14. VII.	132
La Place Jeannin	1170	155	182	50	144	56	115	159	109	55	115	64	258	1462	68	11. VII.	148
Bois de l'Halle	1106	100	116	33	148	43	135	152	110	56	85	71	215	1264	51	14. VII.	147
Le Chaux-du-Milieu	1074	83	92	37	146	67	124	133	103	66	93	50	166	1160	36	18. X.	140
Le Gigot	1080	94	146	38	180	64	141	156	123	48	104	60	189	1343	43	14. VII.	150
La Brévine	1043	95	133	35	148	75	116	139	122	61	87	57	227	1295	39	11. XII.	144
Les Ponts-de-Martel	1056	172	180	37	158	76	148	165	111	82	98	61	209	1497	52	14. VII.	145
Cernier	790	97	76	22	115	55	134	149	95	25	*90	*40	*145	1043	48	26. VI.	135
Neuchâtel	487	82	81	12	93	36	155	112	98	18	71	34	146	938	48	22. VI.	128
Hauterive	ca 475	77	89	13	104	36	152	113	102	16	80	35	148	965	35	14. VII.	123
Chaumont	1141	111	96	24	102	50	171	133	112	22	104	53	143	1121	43	26. VI.	134
Biel	436	124	108	15	99	42	109	140	101	32	123	43	205	1141	48	17. X.	126
Evilard (Leubringen)	ca 725	130	146	22	105	52	39	155	114	31	131	50	215	1190	55	22. VI.	141
Mont-Soleil	ca 1183	101	184	44	150	79	182	161	166	51	86	56	189	1449	57	26. VI.	152
Courtelary	692	123	111	24	126	73	132	145	151	27	92	60	175	1269	51	26. VI.	138
Weissenstein	1285	105	*120	20	102	79	129	204	133	34	100	39	202	1267	39	14. VII.	149
Solothurn	470	115	128	22	110	53	73	149	115	31	112	41	202	1151	42	11. XII.	143
Marbach	ca 875	97	112	69	172	143	169	187	209	67	69	59	154	1507	47	10. VIII.	142
Escholzmatt	ca 910	90	81	54	146	143	167	187	170	72	55	50	130	1345	43	9. VI.	144
Langnau i. E.	692	89	88	47	117	130	156	187	154	61	67	36	124	1256	44	19. VII.	140
Riedbad	913	128	169	65	155	166	162	197	205	81	78	64	186	1656	50	5. IX.	150
Kurzeneialp	894	113	114	51	147	136	157	199	161	65	88	56	154	1441	47	10. VIII.	141

Stationen	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Wasen i. E.	ca 755	93	76	37	*130	104	136	201	147	27	79	38	*130	1198	87	24. VI.	141
Affoltern i. E.	796	84	51	29	114	89	95	165	134	23	71	36	107	998	31	12. VII.	140
Burgdorf	525	79	54	25	107	57	131	138	120	20	79	26	101	937	39	14. VII.	121
Gerlafingen	451	91	100	25	102	45	80	152	114	34	94	33	143	1013	52	14. VII.	133
Oeschberg	482	84	65	21	118	45	87	149	108	20	84	26	106	913	51	14. VII.	124
Herzogenbuchsee	464	88	92	23	121	47	73	168	106	28	83	29	138	996	42	14. VII.	123
St. Urban	454	105	104	40	117	66	82	156	97	44	85	30	151	1077	50	14. VII.	124
Luthern	762	99	98	28	133	121	163	165	155	39	72	52	155	1280	51	9. VI.	145
Wauwilermoos	504	90	88	29	139	82	121	133	130	45	48	25	90	1020	45	9. VI.	131
Zofingen	435	82	113	29	119	85	113	156	104	35	65	30	131	1062	48	9. VI.	136
Herbetswil	524	78	114	26	95	65	118	149	115	31	85	42	120	1038	54	17. X.	133
Langenbruck	740	74	109	41	112	77	95	136	120	62	77	34	130	1067	31	2. II.	144
Balstal	497	64	76	25	109	83	75	125	123	35	81	31	104	931	43	17. X.	132
Allerheiligenberg	ca 890	63	137	42	138	107	82	156	120	62	63	31	122	1123	34	2. II.	141
Olten	391	89	111	41	111	86	73	120	107	39	74	28	123	1002	31	14. VII.	138
Barmelweid	ca 770	*75	*125	46	106	87	72	122	116	*55	72	38	129	1043	—	—	134
Aarau	408	74	102	32	86	90	68	93	112	43	54	28	122	904	27	2. II.	131
Sempach	505	65	48	32	115	98	124	118	97	23	39	24	83	866	40	9. VI.	106
Kölliken	430	84	123	39	102	121	96	140	94	39	57	32	141	1068	38	9. VI.	137
Beromünster	ca 640	68	83	37	103	113	94	150	138	24	49	29	103	991	39	14. VII.	127
Unterkulm	ca 470	79	137	41	95	100	78	121	108	38	49	30	130	1006	44	2. II.	132
Aesch (Luzern)	484	84	108	38	96	128	86	184	138	38	45	28	88	1061	48	14. VII.	131
Seengen	468	85	106	27	85	97	75	119	102	34	38	22	89	879	39	14. VII.	124
Muri (Aargau) I.	469	72	94	23	81	103	90	159	117	31	*45	25	*100	940	36	28. VII.	126
Muri II. (Landw. Schule)	540	—	—	—	—	—	93	185	135	33	50	29	112	—	47	14. VII.	—
Unterbözberg	514	62	78	30	106	95	67	125	97	51	48	33	111	903	33	12. VII.	126
Schinznach-Dorf	ca 365	66	91	33	84	89	52	106	113	48	58	33	108	881	31	2. II.	127
Brugg	ca 345	63	83	41	94	96	53	129	106	47	50	35	122	919	30	14. VII.	128
Beznau	327	86	86	40	87	91	50	98	103	36	55	40	130	902	29	14. VII.	127
Oberweningen	475	68	48	23	67	103	50	102	98	53	46	25	93	776	30	14. VII.	127
B. Rhonegebiet I. Rhone und Genfersee																	
Oberwald	ca 1370	88	223	56	96	94	107	151	159	16	151	97	228	1466	79	11. XII.	123
Reckingen	1332	51	131	43	81	70	94	68	97	15	123	109	155	1037	74	11. XII	116
Fiesch	ca 1060	32	140	13	84	65	96	44	46	15	103	71	122	831	69	11. XII.	94
Binn	ca 1415	34	107	17	95	69	102	70	67	24	155	111	75	926	101	6. X.	113
Brig	671	44	111	6	76	38	52	39	20	10	74	51	109	630	50	24. VI.	71
Saas-Fee	ca 1785	39	39	7	108	43	73	54	33	16	110	81	59	662	54	6. X.	88
Zermatt	ca 1635	27	90	12	108	41	79	51	72	6	55	77	101	719	68	11. XII.	82
Grächen	1617	18	39	6	66	32	62	42	42	4	68	61	60	500	43	12. XI.	71
Ackersand	ca 700	27	29	2	71	21	44	32	49	8	54	54	55	446	47	23. IV.	58
Visp	ca 650	25	89	2	64	25	36	39	26	9	75	63	93	546	41	6. X.	67
Kippel	ca 1376	107	183	30	48	55	65	95	66	25	79	27	87	867	52	11. XII.	109
Leukerbad	1391	120	215	39	81	71	85	139	78	39	87	35	194	1183	58	11. XII.	115
Varen	ca 750	56	77	7	70	41	48	59	46	17	62	53	134	670	35	12. XI.	85
Chippis	522	58	72	6	69	36	50	50	39	10	57	31	115	593	25	31. I.	82
Sierre	ca 565	64	91	12	67	35	54	59	42	11	59	34	131	659	28	3. XII.	85
Montana (La Moubra)	1510	80	196	32	87	62	78	88	46	22	86	41	162	980	38	17. X.	107
Grimentz	ca 1565	50	123	19	120	74	74	108	74	30	72	31	92	867	38	23. IV.	103
Dixence	ca 2180	60	92	22	120	84	111	118	94	20	86	30	140	977	54	11. XII.	127
Hérémence	ca 1205	*65	83	13	74	44	76	73	66	23	62	25	118	722	36	11. XII.	97
Sion	549	78	84	8	58	22	44	62	42	34	72	26	128	658	29	31. I.	87
Sion–Aérodrome	483	77	71	2	53	21	41	59	40	27	67	26	132	616	30	10. XII.	82
Cleuson	ca 2120	73	95	18	97	62	89	111	65	40	83	38	132	903	50	11. XII.	123
Bagnes (Montagnier)	840	71	114	24	116	56	79	79	64	34	86	41	110	874	48	23. IV.	109
Grand-St-Bernard	2479	150	141	47	228	112	144	143	121	85	179	180	183	1713	44	12. XI.	157
Bourg-St-Pierre	ca 1620	60	87	21	138	60	80	81	65	15	98	70	74	849	50	23. IV.	97
Orsières	ca 885	63	101	17	92	43	64	73	46	15	80	40	87	721	—	—	95
Martigny-Ville	471	72	100	21	58	30	56	107	39	29	80	32	136	760	27	31. I.	103
Barberine (Châte u d'Eau)	1822	210	267	49	136	76	143	282	87	42	135	77	282	1786	64	11. XII.	146
Le Châtelard	ca 1130	139	111	26	108	73	89	197	68	29	97	64	195	1196	34	31. XII.	133
Les Marécottes	ca 1040	149	174	29	104	55	73	161	62	42	103	54	209	1215	50	2. II.	126
Gryon	1140	90	148	61	156	85	132	174	94	52	117	55	188	1352	39	31. XII.	145
Les Plans	1080	90	153	61	168	96	109	188	110	39	124	71	175	1384	45	23. IV.	132
Bex	427	71	87	38	107	57	80	136	85	28	94	43	117	943	34	31. XII.	116
Val d'Illiez	ca 870	113	85	42	127	77	113	174	101	44	132	54	175	1237	36	31. XII.	133
Monthey	ca 405	85	85	32	92	51	86	122	73	32	102	49	137	946	34	31. XII.	121
Les Diablerets	1157	169	225	68	140	101	100	250	106	91	139	67	288	1744	58	2. II.	141
Leysin	1350	110	149	59	121	74	121	164	104	28	104	56	175	1265	31	31. XII.	139
Chessel	380	89	75	38	147	69	110	189	76	37	104	56	193	1183	39	12. VII.	126

Stationen	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Rochers-de-Naye	1982	160	154	56	167	119	217	290	206	72	101	46	151	1739	57	12. VII.	142
Montreux–Clarens	408	91	72	36	142	83	156	152	115	40	107	51	131	1176	53	12. VII.	130
Vevey	ca 386	82	66	32	128	63	110	134	92	40	99	51	117	1014	46	12. VII.	125
Tour de Gourze	ca 915	105	56	30	144	64	127	144	134	38	121	64	169	1196	44	12. VII.	131
Riex	445	125	81	28	126	60	128	144	111	34	123	59	146	1165	43	27.VI./12.VIII.	130
Pully	461	151	81	24	127	51	159	140	98	36	122	71	166	1226	48	26. VI.	126
Lausanne	589	112	53	18	117	47	141	136	94	29	98	70	149	1064	43	26. VI.	124
Cossonay	ca 565	95	67	6	90	43	107	102	70	27	90	57	144	898	45	17. X.	113
Morges	ca 390	106	68	9	88	39	131	122	63	27	79	62	145	939	44	26. VI.	118
Marcelins s. Morges	425	104	59	4	90	43	127	128	61	25	86	76	157	960	41	26. VI.	109
Longirod	890	124	115	23	101	52	82	172	62	45	121	76	207	1180	52	17. X.	129
Nyon	ca 390	53	40	10	91	29	56	145	69	37	89	66	167	852	41	14. VII.	125
Céligny	ca 432	97	81	7	88	36	49	118	55	25	84	66	161	867	35	14. VII.	113
Genève(Observatoire)	405	80	56	11	82	22	46	76	67	28	70	63	118	719	27	17. X.	101
Jussy	ca 465	68	45	9	93	35	43	68	68	22	66	59	122	698	25	27. X.	113
Compesières	ca 474	97	63	13	100	36	44	81	68	20	86	90	130	828	41	17. X.	110
Genève–Cointrin	425	85	66	11	72	26	43	99	69	26	69	64	149	779	27	17. X.	110
II. Doubs																	
Les Brenets	ca 875	107	140	36	161	71	146	135	118	48	113	61	185	1321	—	—	151
Le Locle	ca 920	115	143	47	169	88	145	144	125	47	123	61	175	1382	42	11. XII.	148
La Chaux-de-Fonds	990	105	133	39	147	67	128	155	118	46	113	54	193	1298	41	11. XII.	149
Saignelégier	980	113	129	26	138	97	172	141	136	35	94	51	161	1293	61	26. VI.	145
St. Ursanne	ca 750	85	101	22	129	137	133	126	116	38	70	47	80	1084	*50	26. VI.	149
Fahy	596	75	77	27	94	101	105	106	99	42	72	46	96	940	24	26. XII.	146
Mormont	548	82	114	26	97	114	119	112	102	43	73	50	116	1048	38	2. II.	134
C. Pogebiet I. Tessin																	
St. Gotthard	2095	86	371	79	131	140	166	138	~~135~~ ~~120~~	55	226	146	198	~~1871~~ ~~1064~~	79	9. VI.	148
Airolo	1167	46	138	9	147	96	131	89	157	38	229	151	96	1327	53	27. X.	104
Lago di Tremorgio	1849	52	177	21	160	130	184	118	133	80	263	156	67	1541	87	12. VII.	120
Lavorgo	ca 610	34	77	11	124	96	131	92	112	21	199	136	42	1075	61	12. VII.	96
Olivone	ca 930	71	82	11	136	118	134	80	84	34	155	155	96	1158	50	3. I.	112
Comprovasco	544	54	70	11	123	117	141	65	93	21	176	146	44	1061	57	27. X.	87
Biasca	293	75	68	14	147	148	164	89	118	33	243	166	54	1319	99	27. X.	87
S. Bernardino-Vill.	1620	80	85	23	207	184	162	133	109	31	222	180	94	1510	47	3. I.	130
Mesocco	ca 795	100	93	8	196	166	154	111	96	25	184	134	89	1356	68	3. I.	99
Braggio	1332	53	75	5	194	158	237	96	49	22	176	172	52	1289	62	28. X.	95
Grono	357	77	77	1	159	101	203	85	44	24	140	192	34	1137	56	9. VI.	99
Bellinzona	230	92	55	5	186	139	200	98	51	35	146	186	37	1230	67	3. I.	93
Locarno-Aeroporto	198	97	47	4	205	135	211	159	84	76	162	211	46	1437	82	12. VII.	87
Frasco	ca 890	77	106	16	226	153	218	189	130	71	278	208	52	1724	117	12. VII.	101
Vira (Gambarogno)	ca 210	90	69	3	192	155	164	138	82	81	181	214	39	1408	69	12. VII.	89
Fusio	ca 1280	51	127	10	175	110	156	108	113	33	264	205	67	1419	87	12. VII.	109
Cevio	418	64	106	12	178	101	177	155	66	53	256	237	41	1446	117	12. VII.	100
Bosco-Gurin	ca 1510	49	186	11	238	128	162	125	108	70	292	275	65	1709	100	12. XI.	111
Mosogno	ca 790	94	84	5	222	153	183	178	95	83	318	279	37	1731	113	28. X.	94
Camedo	ca 570	86	55	3	264	155	179	167	36	107	253	312	25	1642	134	12. VII.	91
Locarno–Monti	379	74	59	3	207	179	205	122	76	77	175	201	45	1423	74	12. VII.	89
Ascona	ca 203	90	67	2	207	153	200	102	61	90	165	225	42	1404	79	12. VII.	86
Brissago	ca 280	105	71	3	289	198	236	126	69	99	250	248	54	1748	92	9. VI.	95
Mezzana	339	123	51	1	243	190	192	99	8	7	128	251	55	1348	57	12. XI.	83
Monte Brè	910	75	51	4	265	209	237	93	18	19	123	250	51	1395	72	1. VI.	100
Pregassona	ca 350	46	54	5	223	165	217	98	0	24	119	239	50	1240	61	I.	—
Lugano	276	102	59	2	244	192	211	95	22	23	123	240	52	1365	69	1. VI.	92
Crana–Torricella	1002	102	61	6	267	257	346	166	87	82	242	252	81	1949	107	9. VI.	101
Fescoggia	ca 855	121	58	9	282	225	271	118	35	72	190	262	60	1703	82	9. VI.	100
Ponte Tresa	274	100	51	2	283	152	235	87	15	51	121	242	44	1383	63	1. VI.	82
Simplon-Dorf	ca 1470	38	73	8	215	59	128	72	46	53	270	202	50	1214	152	7. X.	87
II. Adda																	
Bernina (Lago Bianco)	2240	115	110	13	138	179	155	82	77	38	168	188	118	1411	73	31. XII.	~~133~~ 113
Cavaglia	ca 1705	79	45	8	106	114	136	82	65	31	155	176	94	1091	64	9. XI.	98
Braita (La Rösa)	1700	106	50	11	131	124	117	76	72	22	159	189	101	1158	66	3. I.	104
Robbia (San Carlo)	1079	65	30	3	84	97	97	75	59	15	126	125	74	850	45	9. XI.	94
Miralago	964	59	25	3	83	96	155	70	44	5	96	96	44	776	35	27. V.	79
Brusio (Piazzo)	ca 840	68	27	3	72	98	155	76	49	5	91	101	46	791	36	9. XI.	89
Campocologno	ca 535	63	26	6	81	91	120	90	47	13	91	98	44	770	37	27. V.	86
Vicosoprano	ca 1065	77	45	0	159	156	175	97	79	19	162	172	77	1218	48	27. V.	92
Soglio	ca 1100	73	55	1	146	133	214	95	59	30	151	157	87	1201	64	26. VI.	89

Stationen	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
D. Donaugebiet Inn																	
Sils–Maria	1802	56	58	9	71	102	100	55	55	9	90	85	59	749	33	3. I.	95
St. Moritz	1835	47	52	5	56	97	81	56	50	9	72	70	61	656	27	9. VI.	88
Bever	1712	35	52	12	39	86	68	49	53	10	70	74	46	594	35	9. XI.	84
Buffalora	1968	30	79	17	50	84	86	55	61	12	66	62	71	673	37	11. XII.	99
Zernez	ca 1470	37	63	15	22	126	87	62	55	17	41	42	45	612	31	3. I.	94
Susch	ca 1430	33	60	14	24	87	64	68	63	11	40	30	66	560	40	11. XII.	90
Schuls	1253	29	88	12	25	107	66	104	68	10	44	25	66	644	37	1. VII.	89
Martina	1034	23	118	20	35	104	65	104	62	6	48	21	90	696	46	11. XII.	87
E. Etschgebiet Rombach																	
Sta. Maria (Münstertal)	1411	62	31	4	39	61	73	61	55	15	67	101	43	612	39	3. I.	88

Monats- und Jahressummen im Jahre 1961

ausgedrückt in Prozenten der Normalmengen *)

Stationen	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Platta (Medels)	1378	49	227	41	80	74	64	81	91	10	109	43	113	77
Splügen (Dorf)	1504	65	188	23	105	82	79	51	76	9	84	81	83	71
Davos Platz	1561	63	264	81	75	194	93	61	74	15	71	39	108	88
Chur I	ca 645	102	219	69	67	151	98	56	108	21	82	46	137	91
Sargans	510	61	191	86	73	228	81	91	115	15	59	63	139	98
Altstätten	468	67	178	95	65	165	121	98	108	25	50	105	120	99
St. Gallen	664	83	114	77	80	142	91	87	89	40	49	67	121	86
Kreuzlingen	446	130	140	53	89	175	78	100	98	34	62	41	150	94
Lohn (Schaffhausen)	643	173	125	47	95	121	76	99	99	28	92	64	174	96
Basel	317	151	110	17	149	100	73	99	99	44	93	51	113	89
Zürich MZA	569	148	125	44	107	126	47	105	87	33	45	41	181	87
Einsiedeln	914	86	127	79	95	158	83	102	96	29	54	63	147	93
Altdorf	451	81	155	61	78	133	102	113	109	31	76	28	163	95
Engelberg	1018	76	116	75	92	115	109	110	110	45	64	44	168	95
Luzern (Wesemlin)	498	123	100	64	121	143	78	99	89	34	41	43	128	88
Rigi–Kulm	1775	169	146	76	79	118	82	92	98	38	39	59	89	89
Guttannen	1058	61	184	79	90	124	90	109	109	19	72	71	134	95
Beatenberg	1183	83	157	83	114	97	72	95	110	24	68	43	200	94
Bern	572	173	127	48	149	68	117	113	104	49	99	49	175	103
Neuchâtel	487	134	135	17	129	44	155	118	99	21	76	43	183	96
Chaumont	1141	173	157	33	129	54	150	122	100	23	100	63	172	105
Affoltern i. E.	796	133	82	35	120	78	68	132	105	23	73	48	139	86
Langenbruck	740	95	149	49	119	69	73	105	104	61	76	43	141	90
Olten	391	133	171	55	137	85	57	94	89	40	76	35	146	89
Aarau	408	123	176	46	112	95	58	79	103	47	63	39	165	88
Muri (Aargau)	469	122	162	32	93	97	69	124	97	33	51	37	133	86
Reckingen	1332	71	205	47	87	80	112	77	114	16	105	127	174	99
Sion	549	181	200	17	149	55	98	115	65	71	126	51	213	112
Grand-St-Bernard	2479	86	90	22	107	63	88	110	88	57	83	90	86	80
Martigny-Ville	471	126	196	37	109	59	97	151	49	48	107	52	184	102
Montreux–Clarens	408	169	129	50	178	88	136	125	91	42	110	71	179	111
Lausanne	589	193	90	24	154	51	142	136	85	29	91	82	189	102
Genève(Observatoire)	405	170	112	17	119	29	58	97	70	33	71	80	174	81
La Chaux-de-Fonds	990	105	156	39	125	53	92	112	89	38	93	49	162	92
St. Gotthard	2095	55	265	40	63	67	93	73	66	27	91	70	106	80
Airolo	1167	65	186	8	109	61	99	60	97	22	103	94	89	80
Braggio	1332	96	125	5	152	94	143	53	26	14	102	143	67	82
Locarno–Monti	379	130	100	3	132	91	116	65	38	40	82	146	55	80
Lugano	276	170	97	2	151	100	114	55	12	13	62	176	65	79
Sils-Maria	1802	124	135	13	93	113	104	48	47	9	85	105	97	75
Bever	1712	95	149	23	67	119	79	46	49	11	80	109	85	69
Schuls	1253	73	267	34	60	202	99	113	74	14	73	51	132	94

*) Normalperiode 1864–1940. Die mittleren Monats- und Jahressummen sind im Jahrgang 1941 im Anschluß an die vorstehende Tabelle veröffentlicht.

Ergebnisse

der im Alpengebiet aufgestellten Niederschlags-Totalisatoren für das hydrologische Jahr 1960/1961

Station	m ü.M.	Meß-resultat Herkunft	Periode 1960/1961 Zeitdauer 1960	Zeitdauer 1961	Gemessener Wert	Red. Wert 1. 10. 60–30. 9. 61
					cm	cm
Suchetgebiet (Jura)						
Suchet (Chalet)	1465	MZA	30. 9.—	9. 9.	135	136
La Mathoulaz	1137	MZA	1. 10.—	26. 9.	140	140
Diableretsgebiet						
Becca d'Audon	2870	MZA	18. 9.—	21. 9.	159	152
Sanetschalp	2043	G	30. 9.—	30. 9.	177	174
Oldenalp	1834	G	27. 10.—	30. 9.	149	163
Mont-Blanc-Gebiet						
Col d'Orny	3169	MZA	14. 9.—	4. 9.	374	342
Grand Combin-Monte Rosa-Gebiet						
Fontanesses	2900	F	19. 10.—	26. 10.	110	111
Haut d'Arolla	2830	F	31. 10.—	27. 10.	99	110
Mont Miné	2670	F	14. 11.—	21. 10.	78	92
Schönbiel	2900	F	3. 10.—	2. 10.	118	118
Trift	2620	F	8. 10.—	3. 10.	87	93
Gandegg	2900	F	30. 9.—	30. 9.	67	66
Mt. Rosa-Plattje	2920	F	5. 10.—	29. 9.	101	104
Findelen-Haupt	2720	F	10. 10.—	4. 10.	52	56
Täschalp	2200	F	7. 10.—	9. 10.	49	49
Mondellipaß	2800	A	23. 9.—	5. 10.	332	325
Thäliboden	2485	A	22. 9.—	5. 10.	125	117
Galmen	2690	A	23. 9.—	5. 10.	104	98
Seewinenberg	3025	A	30. 9.—	12. 10.		362*
Ofentalpaß	2800	A	1. 10.—	11. 10.	234	211
Stelli-Weißtal	2620	A	22. 9.—	6. 10.	198	190
Schwarzberggletscher	2986	A	30. 9.—	12. 10.	146	126
Schwarzbergkopf	2565	A	21. 9.—	4. 10.	189	183
Mattmarksee	2117	A	1. 10.—	9. 10.	81	73
Allalingletscher	3369	A	11. 10.—	29. 9.	169	191
Kessjen	2840	A	10. 10.—	27. 9.	113	130
Plattje	2228	A	24. 9.—	9. 10.	155	136
Furgghorn	3390	MZA				—*1
Gornergrat	3100	MZA	27. 10.—	22. 9.	117	142
Simplongebiet						
Magenhorn	2470	MZA	25. 9.—	27. 8.	143	142
Stockhorngebiet						
Hinterstockensee	1620	H	23. 12.—	22. 9.	110	143
Keibenhornsattel	1740	H	23. 12.—	22. 9.	111	144
Spätberglisee	1687	H	23. 12.—	22. 9.	133	173
Wildstrubelgebiet						
Daubenhorn	2600	E	16. 8.—	29. 9.	137	117
Steghorn	2889	E	17. 8.—	30. 9.	191	163
Lämmerngrat	2600	E	17. 8.—	30. 9.	212	181
Lämmernhorn	2804	E	17. 8.—	30. 9.	176	150
Lämmernplatten	2468	E	16. 8.—	29. 9.	316	270
Schneehorn	2708	E	17. 8.—	30. 9.	148	127
Lämmernalp	2325	E	16. 8.—	29. 9.	163	139
Jungfraugebiet						
Mönchsgrat	3810	MZA	3. 10.—	12. 9.	330	332
Trugberg	3530	MZA	26. 9.—	15. 9.	118	115
Kranzberg	3180	MZA	22. 10.—	1. 9.	412	476
Konkordia	2890	MZA	15. 9.—	16. 9.	98	85
Aletschwald	2040	MZA	1. 10.—	4. 10.	116	116
Grimsel- und Gelmergebiet						
Kl. Seidelhorn	2430	C	12. 11.—	18. 9.	105	130
Abschwung	2900	C	14. 11.—	9. 9.	162	202
Pavillon Dollfus	2415	C	15. 11.—	9. 9.	134	167
Oberaarjoch	3310	C	13. 11.—	10. 9.	307	379
Gelmer Bergli	2144	C	16. 11.—	19. 9.	123	148

Station	m ü. M.	Meß-resultat Herkunft	Periode 1960 1961 Zeitdauer 1960	Zeitdauer 1961	Gemessener Wert	Red. Wert 1. 10. 60–30. 9. 61
					cm	cm
Titlisgebiet						
Trübsee-Jochpaß	1800	MZA	5. 10.—	30. 9.	216	218
Gotthardgebiet						
Lago Ritom	1960	MZA	10. 10.—	11. 10.	141	144
Oberes Maggiagebiet						
Großalp Bosco	1900	D	1. 10.—	30. 9.	188	191
Alpe Quadrella	1810	MZA	30. 9.—	30. 9.	187	186
Campo Maggia	1380	MZA	30. 9.—	30. 9.	182	182
Greinagebiet						
Greinaboden-West	2327	B	4. 10.—	2. 10.	192	192
Greinaboden-Ost	2327	B	4. 10.—	2. 10.	113	113
Alp Sutglatschèr	1420	B	5. 10.—	28. 9.	162	164
Medelserhütte SAC	2480	B	4. 9.—	15. 9.	227	176
Alp Cugn	2154	B	5. 10.—	28. 9.	128	132
Alp Nadéls	1880	B	1. 10.—	29. 9.	111	108
Alp Naustgel	1945	B	2. 10.—	27. 9.	136	136
Rhätisches Alpengebiet						
Gemskanzel-Rheinwaldfirn	2916	B	5. 9.—	2. 9.	142	117
Älpetlistock	2393	B	29. 8.—	28. 8.	200	156
Muotaulta-Annarosa	2800	B	2. 9.—	7. 9.	155	125
Crapet Prassignola	2650	B	28. 9.—	22. 9.	153	127
Piz Curvèr	2810	B	31. 8.—	1. 9.	113	92
Piz Scalotta	2965	MZA	27. 9.—	22. 9.	133	126
Julier-Hospiz	2315	MZA	24. 9.—	22. 9.	123	116
Albula-Hospiz	2315	MZA	2. 10.—	30. 9.	92	92
Engadin						
Sils	1830	MZA	11. 10.—	30. 9.	113	123
St. Moritz	1895	MZA	19. 10.—	12. 10.	79	85
Stazerwald	1810	MZA	5. 10.—	28. 9.	74	76
Punt Muragl	1800	MZA	1. 10.—	30. 9.	84	84
Zuoz	1880	MZA	5. 10.—	2. 10.	77	78
Cluozza (Blockhaus)	1910	MZA	12. 9.—	30. 8.	110	93
Stabelchod	2440	MZA	1. 10.—	1. 10.	117	117
Silvrettagebiet						
Alp Novai	1358	MZA	27. 9.—	18. 9.	131	126
Silvretta-Gletschervorfeld	2462	MZA	26. 9.—	30. 8.	176	174
Silvrettahütte	2375	MZA	26. 9.—	30. 8.	142	140
Taminagebiet						
Vättnerälpli	1885	A	1. 10.—	26. 9.	113	113
First (Wasserböden)	2200	A	4. 10.—	29. 9.	90	90
St. Martin	1396	A	1. 10.—	3. 10.	126	126
Panäraalp	2028	A	5. 10.—	28. 9.	135	135
Tödigebiet						
Clariden-Geißbützistock	2710	MZA				—*1
Claridenhütte SAC	2480	MZA	15. 12.—	12. 9.	145	183*
Säntisgebiet						
Säntis (Observatorium)	2504	MZA	26. 9.—	2. 10.	368	361
Hoher Randen (Jura)						
Auf dem Hagen	915	MZA	5. 10.—	26. 9.	84	84

[1] Diese Apparate waren im Herbst 1960 wegen ungewöhnlichen Schneeverhältnissen nicht mehr zugänglich, weshalb die Entleerungen unterblieben sind.

Zum Totalisatorennetz sind 5 neue Jahressammler hinzugekommen. Das Kraftwerk Sanetsch AG, Gsteig b. Gstaad stellt uns die Ergebnisse ihrer zwei Apparate im Sanetschgebiet zur Verfügung. Wir haben sie unter dem Diableretsgebiet aufgeführt. Zusammen mit unserem Niederschlagssammler Becca d'Audon haben wir somit drei Jahresergebnisse aus diesem Gebiet.

Von der Simmentaler Kraftwerke AG, Erlenbach i. S., erhalten wir drei weitere Ergebnisse. Sie sind unter dem Stockhorngebiet aufgeführt und liefern uns zusammen mit unseren Regenmeßstationen Zweisimmen, Boltigen, Wimmis und Jaun mit täglicher Niederschlagsmessung interessante Vergleiche in jenem Gebiet.

Abgesehen vom Zuwachs der 5 neuen Totalisatoren wurden während des hydrologischen Jahres 1960/61 die Beobachtungen an den Niederschlags-Totalisatoren im Alpengebiet im gewohnten Umfang weitergeführt.

Für die Ermittlung der insgesamt 88 Resultate des Berichtsjahres haben uns die nachfolgend angegebenen Institutionen ihre Meßergebnisse zur Verfügung gestellt (siehe Meßresultat-Herkunft):

A Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH, Abteilung für Hydrologie. 16 Meßergebnisse.
B Rhätische Werke für Elektrizität AG, Thusis. 12 Meßergebnisse.
C Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen. 5 Meßergebnisse.
D Baudepartement des Kantons Tessin (Herr Prof. Dr F. Gygax, Bern). 1 Meßergebnis.
E Société Anonyme l'Energie de l'Ouest-Suisse, Sion Lausanne. 7 Meßergebnisse.
F Grande Dixence S. A., Lausanne. 9 Meßergebnisse.
G Kraftwerk Sanetsch AG, Gsteig b. Gstaad. 2 Meßergebnisse.
H Simmentaler Kraftwerke AG, Erlenbach i. S. 3 Meßergebnisse.

Die 33 Totalisatoren der MZA wurden von unseren Beobachtern betreut, wobei die freundliche Mithilfe des Schweizerischen Institutes für Schnee- und Lawinenforschung Weißfluhjoch-Davos besonders erwähnt sei.

Allen diesen Beobachtern sowie den obgenannten Institutionen sei an dieser Stelle für ihre wertvolle Mitarbeit bestens gedankt.

H. Wolfensberger

Ergebnisse der Vergleichsstationen (Regenmeßstationen mit täglicher Beobachtung) für das hydrologische Jahr 1960/1961

Station	m ü.M.	Mittel 1901-1940	1. 10. 60-30. 9. 61	in % des Mittels
		mm	mm	
Suchetgebiet (Jura)				
Vallorbe-Reposoir	920	1510	1345	89
L'Abergement	645	1194	1165	98
Baulmes	660	1377	1277	93
L'Auberson	1102	1481	1463	99
Chasseron	1601	—	1560	—
Diableretsgebiet				
Les Diablerets	1157	1431	1674	117
Gsteig b. Saanen	1188	1330	1437	108
Mont-Blanc-, Monte-Rosa- und Simplongebiet				
Grand-St-Bernard	2479	2140	1940	91
Bourg-St-Pierre	1620	849	882	104
Hérémence	1205	682	752	110
Cleuson	2120	—	901	—
Dixence	2180	—	993	—
Zermatt	1610	704	732	104
Saas-Fee	1785	858	780	91
Grächen	1617	563	528	94
Visp	650	636	507	80
Grimsel-, Jungfrau- und Stockhorngebiet				
Grimsel-Hospiz	1959	2070	2184	106
Guttannen	1058	1719	1664	97
Grindelwald	1040	1265	1234	98
Lauterbrunnen	790	1184	1125	95
Engstligenalp	1955	1760	1619	92
Adelboden	1340	1332	1262	95
Kandersteg	1176	1149	1098	96
Zweisimmen	955	1299	1195	92
Boltigen	855	1321	1227	93
Wimmis	635	1278	1201	94
Jaun	1020	1658	1593	96
Oberwald	1370	1503	1534	102
Reckingen	1332	1094	1057	97
Fiesch	1060	945	895	95
Kippel	1376	936	940	100
Leukerbad	1391	1047	1148	110
Montana	1453	840	909	108
Titlisgebiet				
Engelberg	1018	1568	1527	97
Gotthard- und Maggiagebiet				
St. Gotthard	2095	2285	2173	95
Airolo	1170	1717	1618	94
Lago di Tremorgio	1849	1851	1826	99

Station	m ü.M.	Mittel 1901-1940	1. 10. 60-30. 9. 61	in % des Mittels
		mm	mm	
Gotthard-, Cristallina- und Maggiagebiet				
Fusio	1280	1719	1683	98
Cevio	418	1776	1806	102
Bosco-Gurin	1510	1879	2060	110
Greinagebiet				
Platta (Medels)	1378	1291	1136	88
Disentis	1173	1241	1117	90
Val	1208	1210	1006	83
Surrhein	899	1137	994*	87
Vrin	1448	1230	970	79
Olivone	930	1467	1349	92
Rhätisches Alpengebiet, Engadin und Silvretta				
San Bernardino Villagio	1620	—	1684	—
Splügen (Dorf)	1504	1456	1297	89
Avers am Bach	1960	1009	972	96
Andeer	980	1012	949	94
Bivio	1770	1269	1121	88
Savognin	1205	961	870	91
Preda	1769	1010	984	97
Soglio	1100	1394	1432	103
Sils-Maria	1802	1037	1015	98
St. Moritz	1833	935	868	93
Bever	1712	879	781	89
Buffalora	1968	923	806	87
Susch	1430	737	705	96
Sta. Maria	1411	770	799	104
Klosters	1200	1282	1245	97
St. Antönien	1460	1376	1292	94
Davos-Platz	1561	999	947	95
Weißfluhjoch	2540	1140	1218	107
Taminagebiet				
Vättis	956	1092	989	91
Bad Ragaz	518	1165	989	85
Tödigebiet				
Auen (Linthal)	815	1650	1801	109
Urnerboden	1350	1750	1585	91
Braunwald	1190	1870	1898	101
Säntis				
Säntis (Observatorium)	2500	2904	2506	86
Gebiet des Hohen Randen				
Merishausen	524	941	916	97
Schleitheim	490	846	841	99
Lohn	643	873	826	95

Die Niederschläge des Jahres 1961

Die Jahressummen der Niederschläge waren im Jahre 1961 meist kleiner als die langjährigen Mittelwerte. Über das Verhältnis dieser Zahlen gibt die Tabelle: Monats- und Jahressummen in Prozenten der Normalmengen (1864 bis 1940) Auskunft. Ihre Verteilung ist in Karte Nr. 1 der Tafel dargestellt, bei deren Erstellung auch die zahlreicheren Werte, die sich auf die Periode 1900 bis 1940 stützen, Berücksichtigung fanden. Etwas überschritten wurden die Normalmengen besonders im Mittel-Wallis. Andererseits finden sich die tiefsten prozentualen Werte im Südosten des Landes, wo im Oberengadin z. B. teilweise weniger als 70 % gemessen wurden. In Genf wurden 80 %, im Nordosten des Mittellandes 85 bis 90 % erreicht. Auch die Zahl der Niederschlagstage blieb mit Ausnahme des Genferseegebiets meist unter den üblichen Werten, besonders in Graubünden, wo zum Teil weniger als 80 % derselben registriert wurden.

Was die einzelnen Monate* anbetrifft, so brachte der *Februar* einen bedeutenden Überschuß im Gebirge, der *Dezember* auf der Alpennordseite. Die übrigen Monate waren entweder strichweise trocken, strichweise feucht, oder, wie *März* und *September* ausgesprochen trocken.

Einzelne bemerkenswerte Niederschläge

2. und 3. Februar

Die Niederschlagsverteilung war an beiden Tagen dieselbe, diejenige vom 2. Februar** ist in der Niederschlagskarte Nr. 2 dargestellt. Am 2. sind mehr als 30 mm gemessen worden: im ganzen Juragebiet (La Cure 40 mm, Vallorbe 31, St-Sulpice 58, Courtelary 32, Evilard 33, Mormont 38, Waldenburg 34, Seon 37), ferner im Gebiet der Berner Alpen (Boltigen 37 mm, Gsteig 42, Leukerbad 49, Grimsel 51), sodann im Kanton Glarus (Auen bei Linthal 45 mm, Glarus 44, Flims 42) und im Toggenburg (Starkenbach 44 mm).

Am 3. waren die Beträge wesentlich kleiner; im Jura wurden 20 mm nicht überschritten, in den Alpen 35 mm nur auf vereinzelten Stationen. Bemerkenswert ist an beiden Tagen das niederschlagsarme Gebiet über den Kantonen Unterwalden und Uri.

Die allgemeine Wetterlage ist charakterisiert durch eine starke Strömung von WNW nach ESE über West- und Südeuropa, in der Wellenstörungen mitgeführt werden. Eine solche passierte die Schweiz am 2. Februar. An diesem Tag fiel in Zürich Niederschlag von 9 h bis 20 h (14 mm). Die Niederschläge knüpfen sich an die Okklusion des Warmsektors der Welle zwischen den Alpen und hereinbrechenden kälteren Luftmassen. Das Druckminimum wurde in Zürich um 16 h erreicht. Es folgte ein Druckanstieg um zunächst 4 mm während 6 Stunden und gleichzeitig ein Temperaturrückgang um 4 Grad. Die Warmfront war auf der Karte deutlich zu erkennen nicht aber die Kaltfront, da die Isallobaren irreführen. Zwar steigt der Druck nordwestlich von La Corunna. Er fällt aber gleichzeitig sehr stark über England, was mit der Südostbewegung des Zyklonenzentrums zusammenhängt, das um diese Zeit noch westlich von Schottland lag. Auf der Morgenkarte des Nachtages erscheint es als Ausläufer der Zentraldepression über Nordostfrankreich. Undeutlich werdend nähert es sich rasch den Alpen. Es erzeugt nun hier nochmals analoge Phänomene wie die Fronten, nämlich außer einer schwachen Erwärmung und nachfolgenden stärkeren Abkühlung beträchtliche Niederschläge, die zum Teil noch vor 7½ h des 3. Februar gefallen sind, in Zürich zwischen 3½ und 20¼ h (Betrag 16 mm). Dieses Tief weist nun laut Analyse keine Fronten auf; diese sind ja schon am Vortag passiert. Trotzdem ist die Niederschlagsverteilung dieselbe wie am Vortag. Es kommt also bezüglich der Verteilung nicht auf die Art der Fronten, sondern nur auf das Kondensationsniveau und vor allem auf die durchschnittliche Windrichtung an.

In der Höhe wehte an beiden Tagen (oberhalb etwa 2000 m) Nordwestwind, in den Niederungen der Alpennordseite, zum Teil wegen Ablenkung durch die Alpen, Westsüdwestwind. Die Windstärke war am 2. sehr erheblich auch während der Niederschläge (Böenspitzen in Zürich rund 23 m/sec, mittlere Windstärke 15—30 km/h). Am 3. waren die Winde beträchtlich schwächer.

Analoge Fälle sind häufig. Sie beschränken sich im allgemeinen auf die Wintermonate. Es seien erwähnt: 17. Dezember 1949, 16. November 1950, 18. Januar 1951, 14. Januar 1955, 8. Februar 1955, 6. Januar 1958, 13. März 1958.

9. Juni

An diesem Tage verursachte eine Kaltfront Niederschläge auf beiden Seiten der Alpen. Ihre Verteilung ist in der Niederschlagskarte Nr. 3 dargestellt. In der Gegend des oberen Langensees sind Beträge von mehr als 80 mm gemessen worden (Brissago 92 mm, Fescoggia 82), im ganzen Kanton Tessin mehr als 40 mm. Das Gebiet mit mehr als 40 mm erstreckt sich aber auch über das Oberwallis (Fiesch 62 mm), das Berner Oberland (Kiental 47 mm, Grindelwald 53, Guttannen 53), die Kantone Uri (Andermatt 59 mm), Schwyz (Muotatal 52 mm, Sattel 45) und Luzern (Entlebuch 53 mm, Luthern 51, Wauwilermoos 45, Zofingen 48). Auch im Nordosten der Schweiz ist strichweise mehr als 40 mm gefallen (Ebnat 46 mm, Urnäsch 49).

* Vgl. Anhang Nr. 1 der Annalen der MZA (1961).

** Datumsangaben mit Bezug auf Tagesmengen des Niederschlags beziehen sich, wie in den Tabellen, stets auf den Zeitraum vom Meßtermin (7½ h) des angegebenen Tages bis zum Meßtermin des nachfolgenden. Für andere Angaben ist der gewöhnliche Sinn beibehalten worden.

Die Wetterkarte vom 9. Juni zeigt eine flache Druckverteilung über Ost- und Zentraleuropa, ein Tief über der Nordsee und eine Kaltfront, die um 7 h über Kopenhagen, Lyon nach dem westlichen Mittelmeer verläuft. Hinter ihr, über Westeuropa, baut sich ein Ausläufer des Atlantikhochs auf. Die Front passierte Zürich um 14 h 30, um 15 h setzen hier die Niederschläge ein. Auf der Alpensüdseite war schon am Vortag Regen gefallen, am 9. Juni setzte er neuerdings um 11 h 33 ein und dauerte bis um 3 h des 10. Juni mit Unterbrechungen. Vor der Kaltfront wehte in der Höhe Südwind, in den unteren Tälern trat jedoch kein Föhn auf. Die Kaltfrontpassage war auf der Alpennordseite von zahlreichen Gewittern begleitet. Der zugehörige Höhentrog lag am 9. um 1 h noch über England und vor der französischen Westküste, am 10. um 1 h schon über der Schweiz. Die gesamte Abkühlung betrug 7 Grad. Am 10. um 7 h hat sich der Hochdruckausläufer bereits nach Westdeutschland ausgedehnt.

12. Juli

Die Niederschlagsverteilung vom 12. Juli ist in der Karte Nr. 4 dargestellt. Sie weist zwei Zonen großer Beträge auf. Eine erste erstreckt sich vom Genfersee über das Gebiet des Kantons Freiburg bis in den Solothurner Jura. Mehr als 40 mm fielen u. a. in Vevey (46 mm), Les Plans (44), Freiburg (54), Wahlendorf (55). Eine zweite Zone umfaßt das westliche Tessin, aber auch das Gebiet der Kantone Uri, Schwyz, Glarus, St. Gallen. Die größten Mengen fielen im Westtessin (Camedo 134 mm, Cevio 117, Frasco 117).

Diese Niederschläge sind anläßlich eines Kaltlufteinbruchs gefallen, der von Gewittern begleitet war und dem eine kräftige Föhnlage vorausging. Die Morgen-Wetterkarte des 11. Juli zeigt eine flache Druckverteilung über dem Kontinent und eine Störung auf dem Atlantik westsüdwestlich von Irland, die von Westen herein gekommen war und sich aus schwachen Anfängen rasch zu einer kräftigen Zyklone entwickelt hatte. Diese liegt am Morgen des 12. vor dem Westende des Kanals und verursacht nun im Alpengebiet zunächst eine kräftige Föhnströmung. Stürmischer Föhn wehte z. B. in Altdorf von 9 h 30 bis 20 h 30. Die Kaltfront erreichte Zürich schon um 19 h. Die aerologische Sondierung vom 13. um 1 h zeigt, daß die kalte Luft bis zu diesem Zeitpunkt erst eine Höhe von etwa 2500 m erreicht hatte, während in der Höhe noch Südwind wehte. Schon um 1 h begann der Luftdruck wieder zu sinken und zwar infolge des Heranrückens des Tiefdrucktroges der Depression, dem die Kaltfront weit vorausgeeilt war. Derselbe ist besonders in der Höhe ausgeprägt und erstreckt sich hier um 1 h des 13. von Großbritannien nach Frankreich.

In Cointrin (Genf) regnete es von 17 h 35 an, in Basel von 18 h an, stärker ab 19½ h, in Bern von 17 h 20 an, in Altdorf und Zürich von 21 h 50. Die anhaltende Südströmung über den Alpen, noch während der Kaltluftzufuhr in den Niederungen der Alpennordseite hatte zur Folge, daß die Niederschläge im Alpengebiet stark verspätet einsetzten und z. B. im Berner Oberland nur noch geringe Beträge zu erreichen vermochten.

Das zweite Niederschlagsgebiet ist auf der Alpensüdseite zum Teil einfach Föhnregen. In Locarno regnete es zunächst nur zeitweise etwas, ab 18½ h; die Hauptmenge fiel hier zwischen 22 h 50 und 3 h 25 (total 74 mm). Die Erweiterung dieses Niederschlagsgebietes nach Nordnordosten über die Alpen hinüber ist für den Übertritt der Kaltluft über die Alpen charakteristisch und an die Passage des Troges gebunden. In diesem Teil des zweiten Regengebiets sind keine Regenschreiber aufgestellt. Aus den Aufzeichnungen einiger Stationen geht aber hervor, daß weitaus der größte Teil der Niederschläge hier ebenfalls zwischen 0 h 30 und 4 h des 13. gefallen sind und zwar während heftiger Gewitter. Leichte Niederschläge sind schon ab etwa 19 h vereinzelt vermerkt worden. Diese Gewitter sind auf die Labilisierung der Luft bei der Trogpassage zurückzuführen. Es ist auch am 13. noch zeitweise etwas Niederschlag gefallen; die Mengen waren aber nicht bedeutend.

Der gesamte Temperaturrückgang von 7 h 30 des 12. bis um 7 h 30 des 13. betrug in der Höhe 7 bis 10 Grad. Ein sehr ähnlicher Fall war derjenige vom 7. Juni 1955.

14. Juli

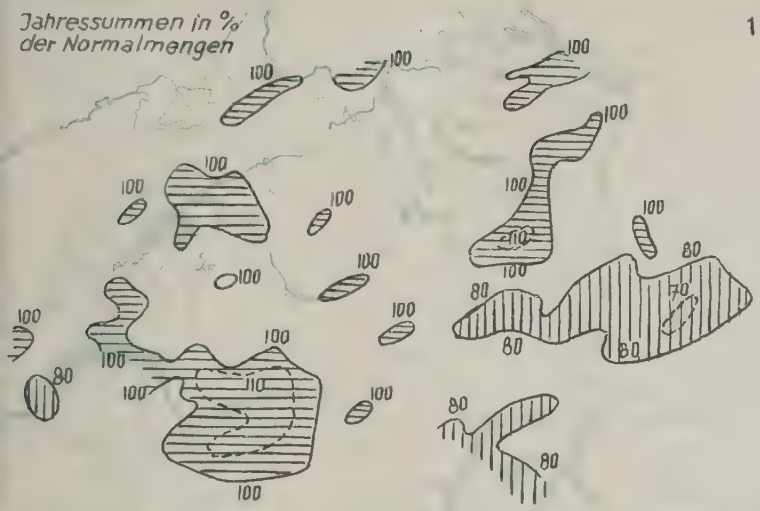
Schon am Morgen des 13. Juli erschien eine neue Störung westlich von Irland. Sie passierte unser Land am 14. und überregnete vor allem das Mittelland und die Jurazone. Die 20 mm Isohyete folgt ungefähr dem Voralpenrand. Die größten Beträge fielen einerseits im Val de Travers (l'Auberson 59 mm, St-Sulpice 59, Les Ponts-de-Martel 52, Grandchamp-Areuse 43). Ferner erstreckt sich eine schmale Zone mit mehr als 40 mm im Mittelland am Südostfuß des Jura von der Aare bis zur Limmat (Aarberg 59 mm, Gerlafingen 52, St. Urban 50, Unterkulm 42, Äsch 48). Im Alpengebiet ist weniger als 10 mm gefallen. Der Südfuß blieb trocken. Die Morgenwetterkarte des 14. Juli zeigt ein stationäres Tief über Großbritannien und ein zweites über Dänemark. Die erwähnte Randstörung der Depression lag um diese Zeit noch über Frankreich. Sie wanderte in der Folge nordostwärts und verursachte in der Schweiz nur geringe Temperatur- und Druckänderungen. Es regnete am 14. in Cointrin von 5 h 50 bis 16 h 50 und von 20 h 20 bis in den Nachtag, in Zürich von 12 h 10 bis 17 h und von 20 h 10 (stärker) bis um 6 h 40 des 15. Es handelt sich im Wesentlichen um den Warmfrontregen dieser Störung. Die Bevorzugung der Südostseite des Jura ist ohne Zweifel darauf zurückzuführen, daß während des Warmfrontregens dieser Störung auf deren Vorderseite, in der Westschweiz am Boden starker Südwestwind wehte. Die Beschränkung der Niederschläge auf die nordwestlichen Teile der Schweiz ist nicht etwa durch den Meßtermin bedingt. Auch am 15. sind in den Alpen geringe Niederschlagsmengen gefallen. Ähnliche Fälle sind selten. Als Vergleichsfall bietet sich aus den letzten Jahren lediglich der 6. September 1946 an.

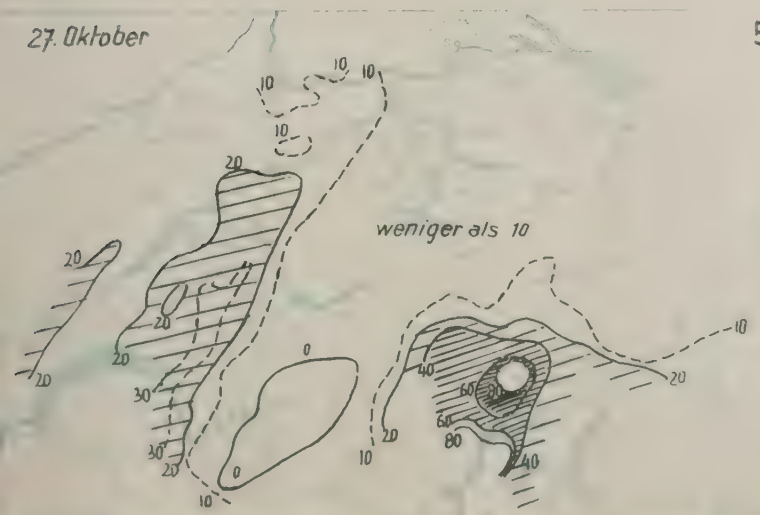
10. bis 12. August

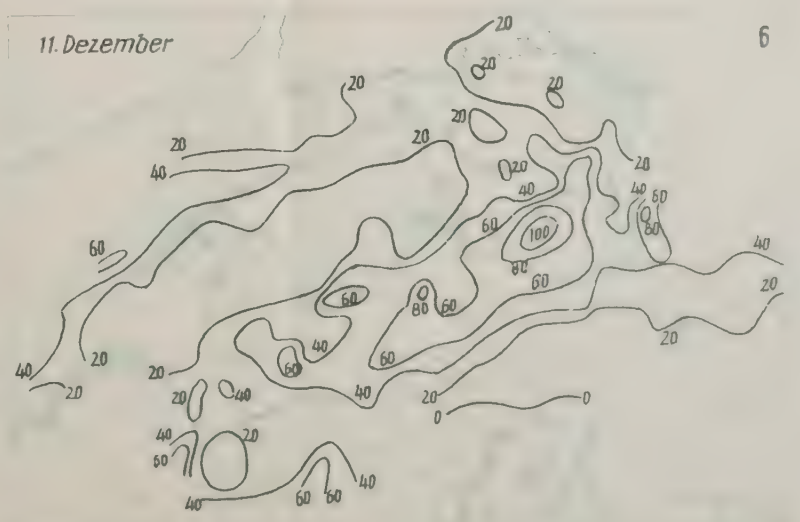
Die Messungen ergeben für alle drei Tage in der ganzen Schweiz Niederschläge. Am 10. August liegt ein erstes Hauptniederschlagsgebiet (mehr als 30 mm) über der Gegend des Thuner- und Brienzersees und dem Quellgebiet der großen Emme bis zum Napf (Wimmis 40 mm, Kiental 45, Heiligenschwendi 48, Interlaken 53, Marbach

Einzelne bemerkenswerte Niederschläge 1961

Quelques précipitations importantes en 1961







47, Langnau 42, Entlebuch 42). Ein zweites erstreckt sich vom nördlichen Tessin (Frasco 53 mm, Fusio 42, Airolo 46) über Platta (43 mm) und Muotatal (32) bis ins Wägital (35 mm). Graubünden und das Südtessin erhielten an diesem Tage weniger als 10 mm. Diese Niederschläge sind im Wesentlichen zwischen 17 h des 10. und 4 h des 11. August gefallen. Im Alpengebiet waren an diesem Nachmittag zahlreiche Gewitter zu verzeichnen.

Die Niederschläge vom 11. rühren zum Teil von Gewittern her, die am 11. abends auf der Alpennordseite und in Graubünden ausbrachen. Ihr Hauptanteil entfällt jedoch auf eine neue Niederschlagsperiode, die am 12. August von etwa 4 h bis 17 h dauerte. Diesmal erscheint nun Graubünden bevorzugt. Es ergeben sich z. B. am 11. bzw. 12. August in: Locarno-Flugplatz 33,11 mm, Biasca 46,16, Hinterrhein 49,32, Andeer 43,29, Chur 22,32, Klosters 23,35, ferner in Muotatal 35,17, in Urnäsch (Appenzell) 36,24 mm.

Diese Niederschläge knüpfen sich an die folgende Wetterlage: Am 8. August erschien über England ein kräftiges Tief, das in der Folge nordostwärts wanderte und eine Invasion maritimer Luft vom Atlantik her nach dem Kontinent verursachte. Die Luftmassen kamen aber am Boden bald zur Ruhe, da sich die Druckverteilung rasch verflachte. Die Depression hinterließ jedoch einen Höhentrog, der vom 10. bis zum 12. kräftig ausgeprägt vor der französischen Westküste nahezu stationär bleibt, während am Boden eine anhaltend flache Druckverteilung herrscht. Über Westeuropa besteht daher an diesen Tagen eine stationäre Höhenströmung aus SSW schon in 1500 m Höhe. Dies ist auch die Richtung der Isothermen (später eher Südwest). Der Temperaturunterschied zwischen Brest und Payerne beträgt etwa 5 Grad. Es scheint, daß in dieser Höhenströmung Wellenstörungen nordostwärts wanderten, die aber kaum zu identifizieren sind, denn die Druck- und Temperaturänderungen waren gering. Erst am 12. findet in der Schweiz eine durchgreifende Abkühlung statt, mit der auch die Niederschläge im Osten des Landes zusammenhängen. Der Höhentrog (500-Millibarfläche) lag erst am 13. über der Schweiz.

17. Oktober

An diesem Tage sind im Jura strichweise größere Niederschlagsmengen gefallen, mehr als 40 mm in der Umgebung der Stationen: La Cure (76 mm), le Sentier (41), l'Auberson (45), Combe Garot (Val de Travers) (43), Evilard (52). Sie wurden verursacht durch den Einbruch der Rückseitekaltluft einer tiefen Depression mit Zentrum über Dänemark.

27./28. Oktober 1961

Für den 27. Oktober ergibt sich ein erstes Maximum der Niederschlagsverteilung (Regenkarte Nr. 5) in der Westschweiz, und zwar sind mehr als 30 mm gefallen in einem schmalen Streifen, der sich vom oberen Ende des Genfersees (Chessel 30 mm) über Château d'Oex (32), Valsainte (39) bis nach Schwarzenburg (32) erstreckt. Ferner hat der Kanton Tessin mehr als 40 mm aufzuweisen (Mosogno 55 mm, Brissago 78, Crana Torricella 86, Biasca 98. Die übrige Schweiz blieb teilweise niederschlagsfrei.

Für den 28. Oktober ergibt sich ein Gebiet großer Niederschläge (mehr als 40 mm) im Tessin (Mosogno 113 mm, Brissago 49, Lago di Tremorgio 65, das sich nun aber auch über das Quellgebiet des Hinterrheins (Splügen 51 mm) und des Vorderrheins (Sedrun 62 mm, Platta 84 mm) und über den Kanton Glarus erstreckt (Auen, Linthal, 59 mm, Glarus 55 mm).

Die Wetterkarte vom 27. Oktober, 7 h, zeigt ein Hochdruckgebiet über Osteuropa, ein Tiefdruckgebiet im Nordwesten mit Zentrum über Irland und einen besonders in der Höhe ausgeprägten Tiefdrucktrog, der sich vom Nordmeer über Großbritannien bis vor die Westküste von Portugal erstreckt. Es herrscht somit über Westeuropa eine starke Höhenströmung aus Südwesten. Auf der Wetterkarte wird ferner eine Kaltfront sichtbar, die etwa über Marseille, Straßburg, Hannover verläuft. Vor der Front wehte in den Alpen ein starker Föhn. Er macht sich in Altdorf durch eine Temperatur von 22 Grad und starken Südsüdostwind bemerkbar bis um 12 h, worauf eine NW-Strömung einsetzt. In der Höhe dauert er jedoch fort. Die Temperatur sank in Altdorf bis um 6 h des Nachtages auf 9 Grad. Die durch die Kaltfront erzeugten Niederschläge setzen in Genf erst um 14 h 20, in Altdorf um 22 h 30 des 27., in Netstal (Glarus) erst um 6¼ h des 28. ein. Im Tessin regnete es jedoch schon seit 6¼ h des 27. Die Niederschläge, die am 27. im Tessin gefallen sind, knüpfen sich an die Föhnströmung, diejenigen vom 28. an den Einbruch der Kaltluft auf der Südseite der Alpen. Das Druckgefälle kehrte sich um 23.00 Uhr des 27. um, der Nordsüdgradient nimmt aber erst ab Mittag des 28. erhebliche Werte an, womit auch die Südströmung in der Höhe aufhört. Die Niederschläge hören auf der Südseite der Alpen um 0 h 40 des 29. Oktober auf. Die Bodendruckverteilung hat sich um 7 h dieses Tages stark verflacht, in der Höhe besteht aber der Tiefdrucktrog noch immer über Großbritannien und seine Achse verläuft noch westlich der Alpen etwa über Stavanger, Brest, La Corunna, Lissabon. Der gesamte Temperaturrückgang vom 27. bis zum 29. Oktober (je 7½ h) betrug 8 Grad und beschränkte sich vom 27. zum 28. auf die unteren Luftschichten.

11. Dezember

Die Niederschlagsverteilung dieses Tages ist in der Niederschlagskarte Nr. 6 dargestellt. Es ergaben sich zwei Hauptniederschlagsgebiete, das eine über dem Jura (la Cure 49 mm, l'Auberson 64, Courtelary 40, Solothurn 42), das zweite über den Alpen (Adelboden 65 mm, Interlaken 77, Reckingen 74, Gadmen 95, Andermatt 69, Auen, Linthal, 122, Starkenbach 66, Schiers 86). Die Beträge, die im Kanton Glarus auftraten (mehr als 120 mm) sind als ganz ungewöhnlich groß für diese Gegend zu bezeichnen.

Es handelt sich um Niederschläge, die innerhalb eines Warmsektors, bei sehr starkem Westwind mit Nordkomponente gefallen sind. Auf der Rückseite einer großen Depression mit Zentrum über Skandinavien war am 6. kalte Luft aus Norden in Mitteleuropa eingedrungen. Daselbst entwickelte sich ein Kaltluftloch, das am 8. gerade über der Schweiz lag, am 10. aber bereits abgebaut

und nach Osten abgedrängt wurde durch das Erscheinen einer neuen Depression über dem Atlantik. Ein Warmlufteinbruch aus Westen erfolgte erst am 10. Die Niederschläge dieses Tages waren ähnlich verteilt, wie die erwähnten vom 11., jedoch bedeutend kleiner als diese. Namentlich die Alpen treten stark zurück. Hier ist nur vereinzelt mehr als 30 mm Niederschlag gemessen worden. Am 11. befand sich die Schweiz gänzlich und dauernd in der Warmluft.

Die 7-h-Wetterkarte des 11. zeigt ein Zentraltief mit Zentrum nordwestlich von Schottland. Ein Ausläufer desselben über Dänemark stellt ein Teiltief dar, das längs des Kanals heraufgezogen war und den erwähnten Warmlufteinbruch begleitete. In der Folge wanderte es der Höhenströmung folgend nach Südosten und die Karte vom Nachtag zeigt einen Tiefdrucksattel auf dem Kontinent zwischen einem mäßigen Hoch über Spanien und einem zweiten kräftigeren über Nordskandinavien.

Die Winde wehten am 11. in den Niederungen au West, in der Höhe (500 Millibar) aus Nordwest. Durc einen anschließenden Warmlufteinbruch auch in die Po ebene fiel dort der Luftdruck am Boden und der Druck gradient über den Alpen kehrte sich um. Die Winde e hielten eine nördliche Komponente und verstärkten sic erheblich. Auf dem Gotthard erfolgte um die Mittagszei eine Winddrehung nach NNW. In Altdorf regnete e an diesem Tage von 8 h an bis um 15 h des 12 (Ergebnis 69 mm). Die Temperaturänderungen währen dieser Zeit waren gering. Die Schneefallgrenze lag i etwa 2500 m Höhe, in Zürich herrschte eine Temperatu von 12 Grad. Die langdauernden Regenfälle verbunde mit der rapiden Neuschneeschmelze verursachte ein An schwellen der Bäche und Überschwemmungen, so i Interlaken, bei Attinghausen und andernorts.

Fälle mit ähnlicher Niederschlagsverteilung sind i den Wintermonaten häufig. Fast derselbe Fall lag u. a am 16. November 1950 vor.

M. Grütte

Meteorologische und Regenmess-Stationen der Schweiz — 1961/62 — Stations météorologiques et pluviométriques de la Suisse

6° östlich Greenwich
7°
8°
9°
10°
47°
46°
Aéroport Bâle-Mulhouse (France)
Basel
Binningen
Rheinfelden
Bâle-Mulhouse
Delémont
Porrentruy
Montfaucon
Saignelégier
Les Breuleux
Les Genevez
Les Bois
Les Rangiers
Les Pommerats
Courtelary
Mont-Soleil
Tramelan
Saint-Imier
Sonvilier
Cortébert
Corgémont
Cormoret
Villeret
Courtelary
Biel
Bienne
La Chaux-de-Fonds
Les Brenets
Le Locle
Cernier
Chaumont
Neuchâtel
Hauterive
Saint-Blaise
Marin
Thielle
Wavre
Cornaux
Cressier
Landeron
Combes
Lignières
Nods
Diesse
Prêles
Ins
Anet
Gampelen
Vallamand
Vully-les-Lacs
Faoug
Sugiez
Môtier
Salavaux
Chevroux
Portalban
Cudrefin
Vallon
Murten
Kerzers
Aarberg
Lyss
Büren
Meienried
Arch
Dotzigen
Grenchen
Bettlach
Selzach
Leuzigen
Rüti
Büetigen
Schnottwil
Bellach
Solothurn
Zuchwil
Luterbach
Deitingen
Subingen
Derendingen
Gerlafingen
Recherswil
Biberist
Attiswil
Wiedlisbach
Niederbipp
Oberbipp
Wangen a. A.
Herzogenbuchsee
Inkwil
Koppigen
Utzenstorf
Bätterkinden
Fraubrunnen
Jegenstorf
Münchenbuchsee
Moosseedorf
Zollikofen
Bern
Ostermundigen
Bolligen
Muri
Gümligen
Worb
Rubigen
Allmendingen
Kirchlindach
Meikirch
Wohlen
Frauenkappelen
Kehrsatz
Belp
Toffen
Rüeggisberg
Schwarzenburg
Riggisberg
Seftigen
Wattenwil
Gurbrü
Kaufdorf
Mühledorf
Uttigen
Kiesen
Oppligen
Aeschlen
Heimberg
Steffisburg
Thun
Hilterfingen
Oberhofen
Gunten
Sigriswil
Merligen
Beatenberg
Interlaken
Unterseen
Matten
Wilderswil
Gsteigwiler
Lauterbrunnen
Mürren
Gimmelwald
Stechelberg
Isenfluh
Saxeten
Habkern
Brienz
Iseltwald
Ringgenberg
Goldswil
Niederried
Leissigen
Krattigen
Aeschi
Spiez
Faulensee
Hondrich
Reichenbach
Kandergrund
Kandersteg
Blausee-Mitholz
Frutigen
Adelboden
Lenk
Zweisimmen
Saanen
Gstaad
Rougemont
Château-d'Oex
Rossinière
Montbovon
Lessoc
Grandvillard
Broc
Bulle
Riaz
Vuadens
Sâles
Semsales
Attalens
Châtel-St-Denis
Bossonnens
Remaufens
Oron-la-Ville
Palézieux
Châtillens
Oron-le-Châtel
Ecoteaux
Moudon
Lucens
Cudrefin
Payerne
Estavayer-le-Lac
Fribourg
Schwarzsee
Plaffeien
Schwarzenburg
Heitenried
Tafers
Düdingen
Wünnewil
Flamatt
Schmitten
Bösingen
Guin
Alterswil
Plasselb
Rechthalten
Giffers
Tentlingen
Farvagny
Le Pâquier
Sorens
Vuisternens-en-Ogoz
Romont
Siviriez
Promasens
Villaz-St-Pierre
Billens
Chapelle
Ursy
Oulens
Rue
Vuarmarens
Lovens
Vaulruz
Progens
Le Crêt
Semsales
Porsel
Châtel-St-Denis
Les Paccots
Les Monts-de-Pâquier
Les Monts-de-Corsier
Corsier
Jongny
Chardonne
Vevey
La Tour-de-Peilz
Clarens
Montreux
Les Avants
Sonzier
Veytaux
Chillon
Villeneuve
Roche
Yvorne
Aigle
Ollon
Monthey
Les Plans
Bex
Gryon
Les Diablerets
Leysin
Villars
Ormont-Dessus
Ormont-Dessous
Le Sépey
Les Mosses
Château-d'Oex
Rougemont
Saanen
Gstaad
Lauenen
Gsteig
Feutersoey
Oberwil
Zweisimmen
Boltigen
Jaun
Abländschen
Schönried
Saanenmöser
Reusch
Lauenensee
Rellerli
Iffigen
Lenk
Simmenfälle
Simmenegg
Wimmis
Spiez
Faulensee
Leissigen
Krattigen
Aeschi

Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahre 1961

U = Stationen mit Sonnenscheinautographen «Usteri»
N = Stationen mit Sonnenscheinautographen «Negretti & Zambra» (N* = neues Modell)
F = Stationen mit Sonnenscheinautographen «Fuess»
C* = Stationen mit Sonnenscheinautographen Casella (neues Modell)
L = Stationen mit Sonnenscheinautographen «Lambrecht»

Monats- und Jahressummen der Sonnenscheindauer in Stunden

1961	Apparat	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
Zürich	N*	20	120	210	147	174	215	244	252	222	121	65	57	1847
Zürich-Kloten	F	17	87	190	142	156	206	239	235	188	100	45	50	1655
St. Gallen	L	24	103	181	130	149	179	204	213	200	126	44	32	1585
Stein-App.	F	42	120	197	140	140	200	220	226	221	154	60	45	1765
Säntis	N*	103	141	203	131	114	184	170	214	220	224	158	122	1984
Hallau	U	17	98	192	142	158	207	221	227	200	103	53	52	1670
Wald	U	47	124	195	124	158	183	211	229	219	144	84	62	1780
Walenstadtberg	U	69	130	179	129	134	172	180	201	200	179	126	88	1787
Braunwald	F	66	116	169	139	141	203	177	202	191	150	95	69	1718
Oberiberg	N*	53	114	176	133	134	163	167	202	197	149	88	64	1640
Unterägeri	U	21	110	172	122	156	175	211	203	188	120	73	58	1609
Rigi-Kaltbad	F	81	132	200	124	130	150	166	199	213	145	125	106	1771
Luzern	N	23	122	198	135	150	197	225	234	203	110	35	36	1668
Altdorf	N*	21	100	173	154	143	198	190	202	191	139	49	33	1593
Gütsch	F	101	136	238	130	172	217	227	248	214	151	120	128	2082
Jungfraujoch	N	77	94	211	140	140	229	203	234	199	128	120	95	1870
Grimmialp	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Beatenberg	F	57	136	217	152	140	169	188	227	218	162	102	82	1850
Heiligenschwendi	U	47	122	195	131	115	145	166	197	187	135	80	63	1583
Bern	L	28	122	226	145	180	219	253	251	209	132	41	51	1857
Oeschberg (Koppigen)	F	17	112	212	128	180	221	242	251	206	106	29	46	1750
Basel	N	44	111	210	129	171	218	255	243	218	130	62	65	1856
Barmelweid	U	32	112	193	114	179	186	252	239	206	114	41	58	1726
Allerheiligenberg	U	39	102	204	107	145	164	217	208	201	116	54	57	1614
Mt-Soleil s. St-Imier	U	41	119	200	118	165	169	215	224	206	147	90	73	1767
La Chaux-de-Fonds	F	60	121	216	126	165	187	236	229	205	150	99	79	1873
Chasseron	N*	45	105	218	93	148	166	210	207	180	119	83	68	1642
Neuchâtel	U	15	99	238	142	191	208	245	264	190	93	42	59	1786
Payerne	N*	26	120	243	123	209	229	270	283	212	116	53	65	1949
Genève-Observatoire	N	38	102	254	173	238	244	269	292	224	121	58	54	2067
Genève-Cointrin	N*	35	97	251	161	227	238	261	281	215	107	56	61	1990
Lausanne	N	36	120	247	159	218	230	261	271	214	126	69	73	2024
Montreux-Clarens	U	35	70	215	136	155	192	197	252	204	140	76	52	1724
Zermatt	F	75	109	188	146	208	191	220	229	193	133	102	77	1871
Château-d'Œx	F	68	123	216	145	162	189	201	236	214	153	112	82	1901
Leysin	U	79	125	217	145	155	194	201	240	222	158	126	109	1971
Monthey	L	50	97	205	134	158	190	198	226	192	135	80	61	1726
Sitten	U	76	125	250	171	230	243	259	283	227	161	140	91	2256
Montana s. Sierre *	F	70	139	230	162	207	218	217	269	224	135	141	118	2130
Disentis	N*	79	114	214	136	162	220	226	240	220	131	90	80	1912
Plantahof b.Landquart	U	55	118	196	131	178	222	214	225	205	172	101	62	1879
Bad Ragaz	F	55	120	186	133	181	212	210	221	202	169	106	55	1850
Arosa	C*	94	119	210	136	144	197	201	237	216	168	113	94	1929
Weißfluhjoch	F	123	143	231	129	161	214	198	251	231	199	148	119	2147
Davos Platz	F	81	108	199	127	154	194	199	236	214	155	102	84	1853
Bivio	N	101	123	206	120	147	183	182	224	198	146	89	88	1807
St. Moritz	F	82	124	230	139	184	202	211	268	202	142	80	71	1935
Schuls	N	73	121	220	142	173	221	237	260	219	146	91	77	1980
Lugano	N	96	178	280	142	209	220	259	298	218	128	92	96	2216
Monte Brè	U	109	175	277	148	223	229	271	307	220	128	101	102	2290
Locarno-Monti	N	127	181	304	155	242	255	285	304	238	131	113	108	2443

* Montana: Fueß-Autograph ab 1961

1961

Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden

Januar

Tag	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierre	Davos	Lugano
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	2.0	3.2	0.1	3.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.8	0.0	3.8	0.7	0.9	3.7	2.6	4.2	3.6	2.5	4.8	0.0
5	0.3	0.0	2.3	2.9	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	1.8	0.0	6.7
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4
7	0.1	0.0	5.0	0.1	0.2	0.0	0.7	0.0	0.0	2.9	0.1	6.8
8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.9
9	0.3	0.1	0.8	0.1	1.4	2.5	0.1	0.0	0.0	0.1	0.6	5.0
10	0.4	0.7	1.3	2.9	1.9	1.6	0.1	0.3	0.7	0.3	0.9	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.1	0.0	8.7	5.3	3.2	3.8
13	3.1	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	6.3	5.6	5.7
14	2.7	3.4	0.9	4.0	4.9	0.0	0.0	0.0	8.5	5.1	5.6	7.1
15	3.4	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.0	0.1	0.8
16	2.2	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.2	8.3	0.0	5.6	5.2
17	0.4	2.1	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	8.8	4.6	6.1	0.6
18	1.5	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.6	5.7	6.2
19	6.9	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	6.2	5.8	6.0
20	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	1.6	1.6	.37	3.3
21	2.4	3.5	6.5	4.5	4.9	3.9	1.6	0.5	1.0	6.0	1.8	7.1
22	3.5	3.3	0.0	5.0	0.2	0.0	2.1	0.5	4.8	3.8	5.3	1.7
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.1
25	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
26	0.0	0.0	2.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	7.0
27	1.0	6.7	2.7	5.3	0.5	0.0	0.0	0.0	9.4	5.7	5.2	4.2
28	5.0	3.5	3.1	1.9	3.8	1.6	1.5	2.4	8.5	2.7	6.2	2.1
29	7.4	6.3	6.9	6.2	5.4	7.7	7.5	7.4	7.6	6.5	6.2	5.6
30	0.0	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.2	0.3	2.5
31	2.2	3.4	1.1	0.1	1.4	1.7	2.0	2.4	0.0	0.0	2.6	2.3
Mittel	1.4	1.9	1.2	1.2	0.9	0.7	0.6	0.8	3.3	2.2	2.6	3.1

Februar

Tag	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierre	Davos	Lugano
1	1.9	0.2	4.0	1.8	1.5	1.5	1.4	2.2	0.0	0.0	0.1	5.7
2	0.3	0.0	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6
6	3.8	5.0	2.4	0.9	0.1	1.8	3.8	5.5	8.1	5.2	6.3	6.6
7	3.1	1.3	4.1	0.7	2.1	4.0	1.8	2.5	0.0	1.1	2.6	7.8
8	0.3	0.1	3.9	3.6	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	2.1	0.3	8.7
9	3.1	0.1	1.9	1.0	1.4	1.2	1.2	0.1	0.0	0.1	0.5	8.3
10	5.6	6.7	8.5	9.2	6.8	4.8	5.4	2.1	0.6	8.3	1.9	8.8
11	3.3	2.4	3.2	2.3	2.6	1.6	1.0	1.2	1.3	3.4	4.9	7.5
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6
13	8.2	8.3	4.5	7.7	7.4	5.7	6.3	1.0	0.0	6.2	0.1	7.2
14	8.6	9.3	3.9	6.9	9.5	9.2	9.3	8.5	10.2	9.1	6.8	8.7
15	7.7	8.8	0.5	7.5	9.2	8.4	8.1	7.8	9.7	8.3	6.8	7.9
16	9.1	9.2	5.0	9.4	9.4	9.1	9.3	8.6	10.2	9.2	6.8	8.9
17	0.0	9.4	7.0	10.0	9.7	9.3	8.8	5.3	10.5	9.3	6.9	8.7
18	8.1	9.5	7.1	9.8	9.9	9.6	6.9	8.4	10.6	9.5	7.1	9.1
19	4.5	8.8	9.1	9.8	9.6	8.2	6.0	3.6	10.6	9.4	7.1	9.2
20	2.4	9.7	0.7	2.6	4.5	1.4	4.4	6.8	10.6	9.5	7.2	8.8
21	6.1	6.9	4.6	5.2	4.0	5.7	2.9	0.7	8.5	8.9	3.9	0.0
22	4.2	1.0	0.6	0.0	1.4	2.9	6.7	4.9	9.4	4.0	6.5	0.0
23	5.7	6.3	6.9	7.8	8.5	8.7	8.4	7.6	10.1	9.5	6.4	2.5
24	7.1	6.5	6.8	6.9	6.5	7.5	7.4	6.5	8.1	7.2	7.3	9.1
25	5.3	2.8	2.9	2.8	4.8	7.0	7.9	8.0	9.5	4.4	7.5	7.9
26	5.2	1.8	5.1	6.4	6.9	5.6	6.4	7.4	9.4	7.5	7.0	5.5
27	6.4	6.6	7.9	7.7	6.2	6.8	6.5	4.0	3.8	6.0	3.7	7.2
28	0.7	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	2.3
Mittel	4.0	4.3	3.6	4.3	4.4	4.3	4.3	3.7	5.0	5.0	3.9	6.4

März

Tag	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierre	Davos	Lugano
1	3.6	4.5	5.3	5.3	4.4	2.0	3.4	1.5	0.0	3.6	1.0	6.0
2	5.6	7.4	9.5	8.5	7.3	5.4	4.2	2.4	5.8	7.6	7.7	9.2
3	0.1	0.0	7.4	4.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.5	9.4
4	6.1	9.0	5.4	10.0	7.6	3.8	6.0	8.2	9.7	9.5	7.9	9.3
5	9.1	9.7	9.0	9.9	9.0	6.9	9.3	6.5	9.2	9.6	8.1	9.0
6	9.6	10.2	9.5	10.0	10.0	9.5	9.7	9.3	10.6	9.6	8.1	9.8
7	10.2	10.2	10.0	10.4	10.4	10.0	10.5	7.8	10.7	9.3	8.2	9.3
8	9.6	10.2	10.0	10.4	9.8	10.4	10.4	9.0	11.1	9.4	8.4	9.7
9	9.9	10.3	9.7	10.4	10.0	10.1	10.0	9.4	10.9	9.4	8.6	9.9
10	7.5	8.5	4.4	4.3	6.5	8.2	8.5	8.3	9.5	4.6	8.8	7.3
11	2.8	3.1	8.9	9.5	8.1	5.8	8.0	6.8	5.6	8.6	8.3	9.7
12	10.1	10.2	10.0	10.5	10.2	10.0	9.8	9.5	11.1	9.3	9.2	10.0
13	1.9	1.6	2.4	1.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	1.8	0.0	1.3
14	0.0	0.0	10.4	10.7	9.5	0.0	0.0	0.0	11.1	9.3	7.7	10.5
15	8.7	9.1	8.0	10.2	9.2	9.8	9.8	8.6	11.2	9.2	9.3	9.5
16	10.1	10.7	10.1	10.1	9.7	10.0	10.6	9.3	11.6	9.3	9.3	9.5
17	10.7	10.8	10.2	10.8	10.6	10.6	10.4	10.1	11.6	9.4	9.4	10.1
18	5.4	5.7	5.7	6.3	6.7	8.0	7.8	7.8	9.0	7.3	9.3	7.5
19	4.3	2.7	3.4	2.6	1.8	1.5	2.4	2.2	0.0	1.5	2.8	4.8
20	8.8	8.6	10.5	10.2	5.4	6.9	4.8	7.2	2.3	3.5	6.6	9.9
21	3.6	0.8	4.1	1.8	1.6	1.9	2.1	1.7	0.0	1.1	1.0	9.1
22	8.5	8.5	11.2	11.0	9.5	5.1	9.3	5.3	2.5	9.6	2.1	10.9
23	11.1	11.1	11.2	11.4	11.2	11.0	10.6	6.6	7.7	9.4	6.0	10.6
24	11.3	11.1	11.0	11.3	10.9	11.2	11.2	9.3	11.6	9.6	9.6	10.5
25	11.2	11.1	11.4	11.4	11.2	11.0	11.4	9.9	12.0	9.7	8.8	10.0
26	8.9	10.0	10.6	10.2	9.8	10.1	9.8	9.5	10.6	10.6	9.8	9.6
27	2.2	0.2	7.5	2.6	1.7	0.0	0.9	0.1	0.0	7.4	4.3	10.7
28	10.6	10.1	11.2	11.0	10.5	6.9	9.2	8.0	0.8	10.8	7.9	9.7
29	8.1	8.9	10.2	9.4	9.1	8.7	8.4	5.9	6.5	8.5	7.1	9.1
30	0.0	0.1	3.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	9.3
31	0.4	1.5	2.6	0.7	3. 2	3.5	1.9	0.5	0.0	5.9	3.3	9.2
Mittel	6.8	7.0	8.2	8.0	7.3	6.4	6.8	5.8	6.5	7.4	6.4	9.0

April

Tag	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierre	Davos	Lugano
1	0.2	0.4	7.8	5.8	3.7	5.9	3.3	2.0	6.5	8.7	8.8	7.1
2	3.6	4.5	6.2	6.3	5.7	3.4	4.4	3.3	1.4	2.5	0.9	0.3
3	6.8	4.2	5.6	4.7	2.1	2.7	5.1	3.1	0.0	5.5	1.6	1.0
4	4.6	4.2	8.3	8.8	9.3	10.3	9.0	6.7	6.9	10.2	9.7	0.1
5	8.7	9.7	11.0	10.8	10.8	10.6	11.3	11.2	12.2	11.2	10.1	2.2
6	4.8	7.1	5.2	4.9	3.3	7.9	8.0	9.0	9.6	4.5	8.6	3.6
7	0.0	2.6	3.0	3.5	1.1	1.7	0.5	3.2	3.7	3.0	2.3	6.2
8	3.5	4.7	10.1	6.7	4.6	4.5	4.8	4.3	4.3	6.4	6.5	10.2
9	5.4	10.9	11.7	11.6	11.5	6.7	8.0	4.6	7.7	11.1	3.7	9.9
10	6.8	6.8	11.0	9.8	9.8	5.8	6.2	3.4	6.3	8.1	6.4	7.6
11	4.5	0.1	1.2	0.1	0.0	0.0	0.1	1.8	0.0	0.0	1.5	0.1
12	8.6	8.0	10.4	11.0	9.3	8.2	8.1	9.2	8.2	9.0	8.1	11.2
13	11.6	10.3	11.2	11.7	11.3	11.5	12.4	10.6	13.2	12.0	8.3	4.1
14	1.7	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	4.2	4.7	3.2	5.4	4.3	4.1
15	0.6	2.5	6.1	5.2	1.7	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	1.0	0.0
16	5.9	6.3	6.1	4.8	6.8	9.8	10.6	10.5	10.4	10.1	7.7	2.7
17	2.9	2.2	3.8	4.4	5.6	4.7	6.1	6.0	5.8	10.0	3.0	2.7
18	3.4	0.4	5.0	1.3	1.1	1.0	1.8	0.1	0.0	1.8	0.0	5.2
19	8.6	9.8	8.9	10.7	8.7	7.1	9.8	9.2	5.4	11.7	5.6	10.7
20	2.5	0.7	4.6	3.7	2.8	3.1	4.0	2.6	2.5	3.7	5.7	10.0
21	2.4	1.4	1.3	0.3	1.0	1.1	2.8	0.6	0.7	0.3	0.2	0.0
22	2.2	0.7	4.3	1.1	1.4	0.1	0.6	0.1	0.3	0.1	0.6	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	1.0	0.1	2.7	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	5.7
25	10.3	11.5	8.5	11.0	7.9	8.9	8.4	10.4	12.8	8.5	7.8	7.5
26	2.2	2.0	0.0	0.1	4.0	2.9	2.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
27	9.4	9.8	11.7	11.5	9.8	7.0	7.1	5.4	0.3	7.6	4.9	12.1
28	5.6	3.2	5.3	6.5	8.0	7.8	7.5	6.9	8.7	5.7	3.6	1.3
29	2.4	2.3	1.4	1.4	1.9	0.8	0.3	0.2	0.0	2.2	3.2	6.2
30	0.2	0.0	3.1	1.0	0.4	0.0	0.4	0.1	0.0	2.1	0.6	10.0
Mittel	4.3	4.2	5.8	5.3	4.8	4.5	4.9	4.3	4.4	5.4	4.2	4.7

Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden

1961

Mai

Tag	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierre	Davos	Lugano
1	4.0	3.0	5.4	2.7	5.9	2.1	4.8	2.0	1.2	7.7	1.0	12.0
2	3.1	3.8	6.0	5.1	4.2	3.7	3.3	1.7	0.0	4.5	3.2	8.2
3	6.0	1.9	0.3	0.2	2.1	0.0	6.1	2.9	0.7	0.1	4.0	2.7
4	9.9	9.8	12.7	10.5	10.7	11.8	10.8	7.9	9.7	10.3	9.7	9.1
5	8.8	7.4	7.1	7.2	8.2	9.9	9.4	11.5	12.4	9.0	11.3	5.6
6	0.8	0.3	1.8	0.2	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0	2.1	0.6	0.7
7	4.2	6.0	11.7	11.1	8.2	7.0	7.2	4.8	5.1	9.6	10.4	12.2
8	10.9	7.1	13.4	12.2	10.0	7.7	9.5	5.5	0.0	12.7	8.3	12.3
9	6.7	6.7	11.9	11.3	10.4	7.3	10.1	10.3	0.0	11.3	5.7	12.3
10	4.7	3.2	13.5	13.6	6.9	4.1	3.2	3.0	0.0	6.3	1.5	9.4
11	4.1	1.7	11.0	11.4	1.7	3.4	2.5	0.4	0.0	9.7	0.9	12.3
12	5.6	8.1	12.8	9.6	5.6	4.5	2.6	1.9	0.7	9.2	3.7	12.1
13	7.2	7.1	11.5	8.6	7.7	8.0	6.9	4.5	1.6	10.5	6.7	12.0
14	12.0	11.1	12.9	12.0	11.9	10.8	9.3	4.7	4.5	10.9	6.7	12.2
15	3.0	7.0	9.9	9.4	5.0	0.7	0.9	0.0	0.0	8.3	3.1	7.0
16	8.9	8.1	11.0	12.3	9.1	6.8	9.9	8.2	5.6	9.1	3.0	7.2
17	13.1	13.9	9.2	13.0	13.2	10.3	13.4	11.3	5.8	9.9	10.6	9.6
18	9.0	6.5	0.0	0.0	3.3	1.4	6.2	7.2	7.4	0.1	4.3	0.0
19	4.4	7.0	12.3	11.4	8.5	4.3	5.9	6.8	0.0	4.4	1.5	6.3
20	0.4	0.2	3.1	1.6	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	2.1	3.3	7.9
21	3.6	4.0	4.5	4.3	4.3	3.5	3.8	2.4	0.3	4.3	1.7	6.0
22	0.0	0.0	7.5	6.9	0.2	0.6	1.6	2.7	4.2	5.4	6.3	2.3
23	1.1	0.3	1.2	0.0	1.0	1.2	1.6	2.3	5.8	0.2	3.8	0.4
24	11.2	12.0	11.0	10.7	11.5	11.0	10.8	11.3	7.6	9.3	6.7	11.5
25	7.8	5.6	2.8	5.3	6.3	9.0	9.9	9.9	9.8	6.1	11.5	6.8
26	2.6	4.0	6.9	6.8	5.3	1.4	2.9	4.2	1.4	4.6	4.5	2.7
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.6	0.0
28	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	1.6	1.5
29	1.8	2.7	10.6	3.8	1.5	0.0	1.0	0.0	0.0	7.0	0.0	3.3
30	11.0	13.2	8.1	11.2	10.2	9.6	10.0	9.1	15.0	12.7	12.2	3.2
31	5.1	3.6	7.2	5.8	6.9	10.1	9.8	12.0	11.4	9.5	3.6	0.0
Mittel	5.5	5.3	7.7	7.0	5.8	4.8	5.6	4.8	3.7	6.7	5.0	6.7

Juni

Tag	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierre	Davos	Lugano
1	0.0	1.6	1.7	2.5	0.8	3.2	1.0	2.8	2.3	1.5	1.6	0.0
2	0.5	0.1	1.1	1.5	1.6	1.1	0.6	0.4	1.9	0.6	1.4	2.2
3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	2.5	0.0	10.6
4	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	6.5
5	12.5	9.0	7.0	8.4	10.8	10.2	10.0	7.3	13.8	9.5	9.0	3.1
6	4.9	3.6	6.9	2.7	5.9	5.0	3.6	4.3	1.3	7.6	5.0	8.6
7	0.1	0.0	4.8	1.5	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.8	0.1	7.9
8	4.1	1.9	6.0	4.2	2.7	1.9	2.7	2.0	1.5	3.5	2.6	9.0
9	2.2	0.1	0.1	0.3	5.4	3.7	3.0	2.7	2.6	5.5	2.1	0.0
10	3.1	0.3	6.0	1.1	3.1	1.1	0.1	0.0	0.0	1.7	0.0	7.9
11	5.3	7.6	10.3	9.3	6.3	7.8	6.9	6.5	4.8	8.7	6.3	11.1
12	4.5	2.3	7.0	6.2	4.2	1.4	2.1	3.8	0.4	10.3	9.1	10.4
13	3.1	2.4	0.8	2.2	3.7	4.8	5.0	2.2	0.0	1.0	0.8	0.0
14	11.9	11.5	12.9	13.3	13.4	10.7	11.2	7.5	4.3	10.7	8.1	12.6
15	13.7	12.2	13.1	13.6	13.7	12.9	13.8	12.5	11.1	12.3	11.4	8.2
16	8.5	8.7	10.8	8.8	7.4	8.2	8.2	7.2	8.0	10.3	11.4	9.0
17	13.2	13.1	13.9	13.4	13.5	14.4	14.0	12.3	8.9	12.4	1.4	1.1
18	14.4	14.7	14.2	14.6	14.2	14.3	14.1	12.7	13.3	13.1	12.0	13.3
19	12.9	12.0	14.0	14.5	14.0	12.0	13.6	12.0	10.5	11.6	12.5	13.0
20	8.2	6.1	13.5	13.3	12.6	2.7	11.4	2.0	10.5	13.1	11.7	11.9
21	12.8	7.7	8.3	7.6	6.0	7.7	9.8	5.5	3.9	7.3	6.2	4.9
22	2.9	1.6	7.9	4.4	1.1	2.0	3.1	3.7	3.1	2.5	4.7	1.1
23	12.2	13.1	13.7	13.9	12.4	13.3	13.3	12.2	9.9	13.0	11.0	13.0
24	14.1	13.1	12.0	13.8	13.2	14.2	14.2	12.5	11.5	11.3	12.5	12.6
25	6.2	5.0	12.8	11.4	9.2	6.1	7.9	83.	7.6	6.1	5.6	6.2
26	6.6	4.0	6.9	7.7	5.8	8.3	7.8	9.0	10.1	5.0	10.9	6.0
27	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	2.1	0.5	0.1	2.7	1.9
28	11.7	9.8	13.5	13.1	11.5	1.6	8.3	3.3	10.9	8.9	7.5	13.2
29	13.6	11.0	13.9	12.2	13.8	13.9	13.8	10.8	14.0	12.7	12.1	7.2
30	14.2	14.2	10.3	14.1	11.6	14.4	14.0	12.7	14.6	11.0	10.9	7.2
Mittel	7.3	6.2	8.1	7.7	7.3	6.6	7.2	6.0	6.1	7.3	6.5	7.3

Juli

Tag	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierre	Davos	Lugano
1	14.1	14.1	14.0	11.7	14.4	13.8	13.8	12.9	12.4	12.6	10.9	11.5
2	12.6	8.2	9.4	11.1	10.5	11.2	10.9	11.8	11.3	11.1	9.5	8.4
2	9.9	7.6	12.1	12.5	12.2	7.9	8.5	10.3	8.2	9.3	9.3	8.7
3	6.5	5.0	11.3	9.9	10.0	2.5	7.1	2.5	0.9	6.4	7.6	8.3
5	13.0	10.3	14.1	14.3	8.6	4.7	6.7	4.5	0.0	2.9	9.0	13.1
6	13.7	14.1	14.4	14.7	13.6	8.0	11.2	10.4	5.4	12.7	11.1	11.3
7	10.6	11.6	11.5	11.9	12.0	12.4	12.2	10.3	9.5	11.9	12.0	4.3
8	9.8	9.1	11.0	10.7	10.4	11.0	10.8	9.2	8.5	9.0	8.1	12.0
9	5.7	0.2	5.8	0.7	0.8	0.5	3.3	1.1	0.5	0.5	0.0	12.5
10	9.2	6.7	11.7	11.4	8.9	7.0	8.3	5.7	2.4	9.3	7.2	11.2
11	3.3	5.3	6.6	7.1	6.5	7.9	6.5	5.3	8.5	7.4	8.8	1.9
12	12.4	11.3	10.8	12.1	10.9	10.7	10.1	11.0	13.5	9.6	11.8	3.5
13	2.3	2.6	1.7	0.2	2.4	4.3	3.4	1.9	0.0	0.7	1.8	8.2
14	0.4	0.2	0.1	0.0	0.9	2.1	1.8	2.7	2.8	0.7	3.2	7.1
15	2.1	2.9	3.2	3.7	2.5	1.0	0.1	0.1	0.0	6.6	0.4	0.6
16	1.9	0.6	2.9	0.8	1.9	5.0	5.2	3.7	0.0	3.3	2.7	10.3
17	1.5	1.5	2.9	3.1	2.8	0.0	1.6	1.3	0.0	1.4	1.5	9.2
18	6.9	6.1	4.0	5.8	7.6	5.8	4.1	1.6	0.0	5.6	2.3	12.0
19	0.2	0.2	1.7	0.5	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.9	2.0	0.4
20	10.4	11.4	10.9	11.8	11.5	9.0	10.7	7.4	5.8	6.8	7.4	10.7
21	12.6	10.1	11.6	10.8	10.0	9.3	12.7	8.9	7.2	10.8	11.4	7.8
22	10.2	11.2	7.3	7.3	6.1	6.2	8.5	6.1	4.6	1.2	1.5	0.2
23	11.1	13.0	7.7	9.7	12.3	12.3	11.6	8.6	8.2	8.1	7.2	10.5
24	9.9	7.7	9.0	8.3	9.5	10.4	10.3	9.8	9.4	3.7	6.0	4.7
25	12.8	12.3	13.4	12.9	13.3	12.6	13.5	10.6	9.3	12.7	8.2	12.6
26	13.6	13.9	12.8	14.0	13.8	13.8	13.8	12.5	14.8	12.9	12.2	11.1
27	8.7	11.0	7.0	6.6	10.0	8.8	10.5	10.0	6.1	7.1	8.5	8.2
28	0.0	0.0	1.3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	1.7	0.6	2.6
29	6.8	6.4	12.2	10.3	2.9	2.9	2.4	1.8	0.0	4.2	1.1	12.1
30	10.2	9.8	13.6	13.8	12.9	10.7	11.0	9.6	5.8	12.7	3.1	12.5
31	12.8	11.6	13.2	12.7	13.3	13.4	13.7	12.1	14.4	12.8	12.0	11.7
Mittel	8.2	7.6	8.7	8.4	8.2	7.3	7.9	6.6	5.5	7.0	6.4	8.4

August

Tag	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierre	Davos	Lugano
1	10.6	8.3	7.8	8.8	11.0	11.6	11.2	11.2	13.3	7.3	10.7	9.3
2	5.2	3.9	5.6	3.1	3.1	2.8	1.7	0.7	0.0	2.5	0.8	6.0
2	12.3	9.5	13.1	11.3	7.0	4.0	6.1	3.1	1.1	9.0	1.6	8.7
3	13.0	13.0	13.2	12.7	12.5	12.8	12.9	11.1	14.2	12.1	11.8	10.8
5	13.9	13.6	13.4	13.2	12.9	13.5	13.7	12.6	14.4	12.6	11.9	11.8
6	11.3	10.6	11.4	11.5	11.8	9.2	12.3	9.1	10.3	8.8	11.9	8.3
7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.7	0.6	1.6	5.7	8.5
8	1.7	2.0	4.2	2.6	4.0	2.7	2.4	3.5	5.3	5.4	10.7	11.1
9	2.7	2.7	4.8	3.7	4.6	3.7	3.5	4.1	4.2	6.2	8.5	9.0
10	0.8	3.5	2.5	2.5	1.4	2.2	2.8	3.4	6.5	5.0	9.2	6.3
11	5.9	4.2	9.2	4.9	3.9	0.0	3.1	1.3	0.1	3.5	7.3	8.2
12	1.3	0.9	3.7	3.4	1.6	1.8	0.5	0.0	0.0	1.9	0.0	4.5
13	9.7	11.8	11.1	13.4	11.8	8.9	10.6	8.6	4.7	11.4	7.4	12.4
14	10.0	7.3	11.6	11.9	11.4	11.5	11.8	11.1	9.6	8.5	7.7	11.4
15	1.7	2.7	5.8	3.8	1.6	4.5	2.5	2.3	0.0	6.6	2.7	10.7
16	6.4	5.4	7.7	5.8	3.5	1.7	5.7	2.2	1.0	6.2	2.7	10.3
17	2.2	3.1	4.1	4.5	4.5	1.6	2.8	1.5	0.0	1.6	0.2	9.9
18	11.2	11.7	12.2	10.7	11.5	11.8	11.0	10.8	9.8	11.8	8.9	12.1
19	2.2	1.4	7.0	6.1	5.4	6.1	9.5	7.7	5.7	8.4	7.7	6.2
20	7.5	3.5	12.3	9.6	6.6	6.3	5.9	3.0	1.2	11.8	2.2	12.3
21	9.0	9.7	9.9	9.6	9.5	10.7	10.9	10.7	11.6	11.1	9.3	9.1
22	6.8	5.8	12.2	9.5	10.0	10.3	11.0	9.8	5.4	9.7	8.3	7.0
23	5.5	3.5	12.5	10.8	7.3	5.0	4.5	3.8	6.8	12.5	5.4	12.1
24	5.2	4.3	10.5	10.5	7.7	6.0	8.0	5.1	0.0	9.9	8.8	5.7
25	12.7	12.6	12.4	12.2	12.4	12.5	12.1	10.8	11.4	10.0	10.2	10.9
26	12.4	12.6	12.7	12.6	12.5	12.5	12.3	9.1	13.3	12.2	11.1	11.7
27	12.3	12.6	12.3	12.6	12.4	12.1	12.7	11.2	13.1	12.2	11.0	11.8
28	12.6	11.4	12.2	12.4	12.0	12.2	12.8	11.0	12.9	12.2	10.6	11.2
29	12.0	12.4	12.2	12.4	11.9	12.2	12.6	11.4	13.1	12.2	10.8	10.4
30	13.0	12.3	12.2	12.4	12.5	12.1	12.4	10.8	10.8	12.5	10.2	10.0
31	12.3	12.4	11.9	12.2	12.1	12.1	12.2	11.3	13.4	11.9	10.7	10.5
Mittel	7.9	7.4	9.4	8.7	8.1	7.6	8.1	6.9	6.9	8.7	7.6	9.6

1961

Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden

September

Tag	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierre	Davos	Lugano
1	10.9	8.2	12.0	11.6	11.1	11.3	11.8	10.7	10.1	10.8	8.6	8.0
2	10.8	9.2	9.2	8.1	10.3	7.8	10.8	7.1	7.8	4.1	3.0	7.0
3	7.7	7.1	10.8	11.5	7.9	7.6	6.6	7.0	5.1	8.7	5.2	9.7
4	8.4	3.7	7.4	5.9	5.3	7.9	7.2	7.2	8.4	3.9	8.3	6.6
5	2.2	2.2	0.4	0.6	1.6	5.5	3.9	6.8	7.6	3.7	0.5	0.1
6	4.3	3.6	3.8	2.7	6.5	5.6	5.3	2.6	0.2	3.0	4.0	1.2
7	0.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.3	4.7	5.1
8	4.1	1.7	4.7	2.6	1.2	0.6	7.3	0.1	0.0	2.5	3.1	6.8
9	9.2	10.0	11.2	11.1	11.3	7.4	10.4	7.2	5.0	7.7	5.7	10.5
10	10.5	11.1	5.9	6.7	8.3	7.0	9.6	7.6	12.5	10.8	9.7	11.2
11	9.1	8.1	6.8	8.0	8.7	8.7	7.1	9.9	10.3	8.8	9.9	8.4
12	4.1	3.7	7.3	7.5	5.7	4.0	4.5	2.8	0.4	7.5	6.1	8.2
13	10.2	9.6	10.0	9.9	10.8	10.2	10.3	8.5	11.5	10.9	9.9	2.5
14	0.5	1.2	4.8	3.6	3.3	2.5	3.0	2.4	4.1	4.4	2.9	0.7
15	7.7	7.5	10.7	10.5	8.1	7.2	7.1	5.9	6.2	10.1	6.4	9.4
16	10.8	11.0	11.3	11.1	11.5	9.9	9.4	10.5	11.9	10.8	10.1	9.0
17	10.3	10.4	10.0	10.3	9.3	8.7	8.1	7.1	9.1	8.3	9.8	9.3
18	10.8	11.0	11.2	11.1	10.7	11.0	10.2	10.2	12.0	10.8	9.7	10.7
19	9.6	10.8	10.4	11.0	10.6	10.8	11.0	9.6	11.9	10.8	9.6	10.6
20	8.6	10.5	9.6	9.5	9.4	10.0	10.0	8.9	9.4	10.8	9.6	10.2
21	9.6	8.7	10.3	10.5	9.4	8.0	9.8	8.8	6.0	10.6	9.2	10.4
22	5.4	7.6	6.7	6.7	0.0	0.4	5.3	5.8	10.1	10.5	9.0	10.4
23	9.5	10.1	7.2	6.2	7.5	5.9	4.8	6.4	11.5	10.3	9.4	9.0
24	9.2	8.6	8.9	9.5	9.5	10.7	10.3	9.5	10.0	9.4	9.5	8.3
25	9.4	7.9	10.2	10.3	9.2	10.1	10.1	8.9	8.7	9.5	9.4	8.0
26	5.2	4.9	6.7	3.1	2.8	2.5	4.5	4.2	2.7	1.6	5.8	5.5
27	6.2	7.8	7.0	6.7	6.9	5.3	4.1	4.0	4.0	6.7	6.1	7.5
28	8.3	6.4	4.6	4.9	6.5	8.0	7.4	8.5	10.0	8.1	8.1	5.6
29	5.5	2.6	4.4	3.3	5.4	6.9	7.5	8.8	10.3	7.6	9.2	7.4
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.7	2.7	2.7	0.6	1.3	0.6
31												
Mittel	7.3	6.8	7.5	7.2	7.0	6.8	7.4	6.7	7.3	7.5	7.1	7.3

Oktober

Tag	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierre	Davos	Lugano
1	0.0	0.0	1.8	1.0	2.0	0.0	0.3	0.3	5.5	5.0	3.4	0.9
2	0.0	0.0	1.0	0.0	1.8	0.0	1.5	3.0	9.4	2.2	5.1	0.1
3	0.0	3.0	6.1	4.7	3.7	1.5	1.6	0.0	11.0	8.5	5.5	4.6
4	6.2	8.2	5.7	5.3	4.7	2.8	4.7	3.3	10.8	5.2	3.4	1.6
5	7.7	7.1	3.2	5.5	6.3	7.2	8.4	6.4	9.4	6.6	3.7	2.7
6	4.4	3.6	0.2	2.0	2.4	2.4	4.5	6.3	8.9	2.3	7.3	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.4	3.4	0.0	1.5	0.0
8	5.3	6.1	6.3	4.6	6.9	5.9	6.4	4.8	6.7	3.0	1.7	2.1
9	8.6	8.8	9.8	10.2	9.7	10.1	10.5	8.8	9.9	8.0	7.9	9.9
10	9.7	10.1	9.7	10.4	9.6	10.0	8.1	9.0	10.7	8.0	7.8	9.6
11	8.0	9.7	9.0	9.6	8.9	9.0	9.2	8.6	9.8	7.8	7.8	9.0
12	6.6	9.1	7.6	10.0	8.9	4.1	5.9	8.4	9.1	8.0	7.7	8.1
13	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	8.2	7.8	8.0
14	7.2	9.4	8.1	6.0	5.8	4.3	4.5	3.7	10.8	8.2	7.7	2.5
15	9.5	9.8	3.7	6.3	7.2	5.6	5.7	1.3	11.0	8.2	7.5	0.0
16	4.2	3.8	4.4	6.5	5.9	7.3	6.1	7.7	8.8	7.1	7.4	7.7
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0
18	2.6	3.3	3.7	2.8	3.0	0.8	0.8	0.0	0.0	0.4	0.0	1.3
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	2.3	4.3	0.0	4.3	6.9
20	8.6	8.0	7.9	6.6	5.4	4.3	6.5	7.2	9.9	5.9	7.2	8.2
21	7.2	8.1	7.2	5.4	7.5	7.9	5.7	6.6	10.2	9.5	7.2	8.5
22	3.2	1.6	0.9	0.1	1.6	1.3	0.5	3.0	5.7	0.2	7.2	5.9
23	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	1.4	2.5	4.5	6.9	0.3	4.8	5.0
24	8.5	7.0	5.4	5.8	9.0	8.8	8.7	7.3	9.1	6.2	6.8	9.0
25	0.0	0.0	1.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.5	1.0	0.0	0.8	0.0
26	0.6	0.3	2.8	3.1	2.3	2.6	2.0	3.2	3.0	1.1	5.1	0.0
27	1.5	1.2	0.0	1.1	3.2	4.5	5.1	6.8	7.0	4.4	5.4	0.0
28	0.1	0.7	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0
29	5.7	5.2	4.8	5.3	5.4	3.4	6.2	6.6	7.5	3.2	3.4	5.9
30	6.1	7.0	4.9	6.2	3.9	0.3	0.0	1.1	2.9	3.0	0.0	1.6
31	8.1	8.7	4.6	7.5	6.1	4.1	4.9	3.1	9.9	4.6	6.5	8.6
Mittel	4.2	4.8	3.9	4.1	4.2	3.5	3.9	4.1	7.2	4.4	5.0	4.1

November

Tag	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierre	Davos	Lugano
1	0.9	7.1	1.6	1.2	0.0	0.0	3.3	0.1	9.7	7.7	6.8	8.6
2	9.0	8.8	6.0	5.4	3.9	3.3	5.6	5.2	10.2	9.3	6.7	8.4
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.1	2.4	2.8	4.3	2.8	4.5
4	3.3	0.4	2.9	1.9	0.4	0.6	1.4	1.3	1.4	1.0	0.4	8.2
5	2.1	0.6	6.9	5.6	3.2	0.3	1.6	0.3	0.0	0.0	0.9	8.5
6	1.0	0.0	0.1	8.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	7.4	0.1	0.3
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	8.2	6.4	2.8
8	0.2	0.1	0.0	0.1	0.5	1.6	2.6	1.5	3.1	1.0	1.8	1.7
9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	6.2	6.5	4.4	5.2	3.8	4.4	5.4	5.5	6.3	3.2	1.3	6.0
11	1.0	1.6	1.7	2.6	3.8	4.7	6.7	5.1	6.3	5.2	2.5	0.6
12	1.2	0.6	5.1	4.3	2.0	3.2	2.4	0.8	1.4	0.0	0.3	0.0
13	0.5	1.0	3.7	1.8	0.6	2.8	4.7	2.3	3.1	8.1	4.6	0.0
14	0.0	0.0	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.6	1.4	0.0
15	0.0	7.7	2.6	3.7	0.0	0.0	1.6	2.5	9.4	8.5	6.1	3.7
16	2.1	8.2	1.3	3.6	3.1	0.4	1.5	0.0	9.4	8.2	6.1	6.2
17	0.0	4.7	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	8.4	5.1	7.5
18	1.6	6.8	2.1	4.1	0.4	0.0	0.0	0.0	9.3	8.4	5.9	7.3
19	0.0	6.9	0.0	0.1	0.0	0.0	2.7	3.2	9.4	8.5	6.0	4.8
20	4.9	8.1	0.5	5.9	0.0	0.0	2.6	2.9	9.2	8.3	5.9	0.0
21	7.1	4.6	2.5	1.8	3.8	0.0	0.2	0.0	8.9	3.5	5.8	1.1
22	4.2	7.0	1.3	0.9	0.1	0.0	2.8	0.0	8.3	6.2	5.8	5.8
23	1.0	1.9	0.2	0.3	3.3	1.1	3.3	1.0	4.6	2.5	0.0	0.0
24	0.0	1.3	1.1	0.5	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	6.1	5.4	1.1	3.0	5.1	0.0	6.7	3.8	7.3	7.6	5.7	0.1
26	0.0	0.2	0.0	0.4	0.2	3.4	3.2	2.9	3.5	2.3	0.4	0.0
27	1.4	2.7	3.4	1.8	0.6	2.8	1.5	2.6	1.9	2.4	3.2	0.0
28	3.3	2.4	1.8	3.5	4.1	3.5	2.3	0.3	5.7	7.9	3.6	3.7
29	0.0	0.7	0.0	0.1	1.0	0.5	1.5	0.0	3.1	0.5	0.7	0.0
30	4.6	3.8	6.3	1.6	1.0	0.0	0.8	0.7	7.4	0.0	5.5	2.3
31												
Mittel	2.1	3.3	1.9	2.3	1.4	1.2	2.2	1.5	5.3	4.7	3.4	3.1

Dezember

Tag	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierre	Davos	Lugano
1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.1	0.3	0.3	4.1	1.6	3.8
2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	0.7	0.7	0.0	0.0	0.6	0.0
3	0.9	0.7	1.1	0.1	1.6	1.3	1.6	0.7	2.8	0.5	4.6	0.0
4	0.4	0.1	0.5	0.0	0.0	0.8	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	3.0
5	2.2	0.6	4.5	4.3	4.6	6.1	5.0	6.1	7.0	6.3	4.7	0.0
6	1.8	3.4	3.5	3.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	5.9	6.7	6.8	7.7	5.1	3.3	4.5	2.4	5.7	7.3	5.0	7.0
8	5.3	4.1	4.5	5.2	4.5	5.3	7.4	5.0	8.4	6.6	4.9	6.3
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	0.1	0.0	0.0	1.4	1.2	1.2
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
12	0.4	0.8	6.2	3.3	2.9	2.7	1.2	1.7	0.0	5.1	2.8	6.3
13	0.0	1.6	3.2	3.4	2.2	1.9	0.0	0.0	0.0	4.0	0.8	5.9
14	1.1	0.1	4.7	2.6	1.7	0.1	1.3	0.3	0.0	3.9	0.0	6.8
15	0.0	0.2	5.2	7.5	0.6	0.0	0.0	0.0	7.2	7.7	3.3	6.4
16	1.0	0.1	2.4	3.6	1.5	4.2	5.2	1.9	4.7	4.4	5.1	5.8
17	7.2	7.3	5.7	7.7	6.9	0.2	7.3	3.1	8.4	8.0	5.3	6.5
18	7.0	7.2	0.0	1.5	3.2	0.0	3.3	0.0	8.2	7.9	5.1	5.2
19	5.8	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	1.5	8.5	8.0	5.1	6.4
20	6.6	7.2	3.2	4.2	3.3	0.0	5.5	1.2	8.4	7.9	5.0	6.7
21	2.8	6.6	1.2	6.4	1.0	0.0	0.0	0.0	8.1	7.1	3.8	4.1
22	5.1	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	7.5	6.9	4.8	5.5
23	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.5	1.2	0.0
24	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	4.1	0.0
25	3.0	0.8	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	5.3	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
27	0.0	1.8	0.0	2.7	0.0	0.0	0.8	0.0	2.0	0.9	0.2	0.0
28	0.0	2.5	0.0	4.8	3.3	0.0	2.8	0.9	3.3	7.9	3.9	4.4
29	4.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	6.3	5.4	0.3
30	1.0	1.3	0.1	2.8	2.2	2.8	1.5	1.9	3.4	3.6	0.5	0.0
31	3.1	2.7	1.1	2.2	3.2	3.7	3.8	4.1	3.5	0.2	0.1	0.0
Mittel	2.1	2.5	1.7	2.4	1.7	1.2	1.8	1.0	3.9	3.8	2.7	3.1

Agrarmeteorologische Beobachtungen

Zürich

Verdunstung in Millimeter Wasserhöhe (Wildsche Waage in offener Hütte)

1961	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.4	0.8	0.7	1.6	2.3	1.7	6.5	3.2	3.7	0.8	0.5	2.5
2	0.8	0.1	1.5	1.2	1.1	1.5	5.1	1.1	4.0	0.8	0.7	0.8
3	0.4	0.1	0.2	2.0	2.0	1.5	5.0	2.1	3.4	1.0	0.8	0.8
4	0.8	0.9	1.3	4.2	3.7	0.5	4.5	3.9	3.6	1.2	0.5	1.9
5	0.4	0.2	1.6	6.6	3.0	3.0	3.9	4.6	2.1	1.9	0.4	3.0
6	0.6	1.8	1.7	6.9	0.8	2.4	3.8	4.8	2.8	2.7	0.3	0.4
7	0.3	0.5	2.7	2.2	3.0	0.5	4.5	0.5	1.2	0.6	0.7	0.9
8	0.5	1.4	3.5	2.6	3.9	1.6	4.7	1.2	1.6	1.9	1.0	0.8
9	0.5	0.5	2.9	2.0	3.4	1.6	1.7	0.9	2.5	2.2	0.6	0.1
10	0.5	1.1	3.7	2.9	2.0	0.8	3.5	0.9	2.2	1.5	1.4	0.7
11	0.5	1.3	2.5	1.3	1.3	2.1	3.2	2.3	2.5	1.8	1.7	1.5
12	0.5	0.2	2.4	2.9	1.8	1.5	6.3	0.4	2.1	1.7	1.1	2.0
13	0.2	1.8	1.6	4.4	3.1	1.8	2.2	3.2	3.6	0.7	0.8	1.2
14	0.4	1.3	1.5	2.4	4.2	3.6	1.3	3.8	1.6	1.4	0.6	0.8
15	0.3	1.8	2.9	0.8	2.0	4.2	1.1	2.2	1.7	0.7	0.9	0.6
16	0.2	1.6	2.8	2.6	2.9	3.8	3.8	2.2	2.6	1.6	0.7	1.0
17	0.0	1.1	3.5	1.6	4.3	5.1	1.4	0.7	2.4	1.4	0.8	0.4
18	0.0	1.5	3.6	1.1	2.9	4.7	1.5	3.0	2.7	0.4	0.9	0.3
19	0.1	1.5	0.8	2.8	2.8	4.9	0.6	3.4	2.9	0.5	0.9	0.5
20	0.0	0.8	1.7	1.6	1.3	3.8	3.7	2.2	2.5	1.2	0.5	0.3
21	0.1	0.8	0.7	1.1	1.2	4.4	4.0	3.0	2.8	0.8	0.3	0.1
22	0.5	0.6	1.5	0.8	0.7	1.7	3.6	3.3	1.6	0.7	0.4	0.4
23	0.0	2.0	2.4	0.6	1.5	4.4	3.8	2.5	1.4	1.2	0.0	0.3
24	0.0	2.0	2.5	0.5	2.9	5.1	3.6	3.4	2.4	1.9	0.1	0.1
25	0.0	2.5	3.4	2.0	3.0	4.0	3.8	3.4	2.4	0.7	0.7	0.0
26	0.3	2.3	3.0	1.6	1.3	3.4	5.5	3.6	1.9	0.5	1.7	0.2
27	0.2	2.5	1.8	2.4	0.5	1.1	5.4	4.2	1.8	0.4	1.1	0.0
28	0.8	1.9	2.6	2.8	0.4	3.2	1.4	4.2	2.7	0.5	1.3	0.1
29	1.3	—	4.0	0.8	0.5	5.3	1.2	3.4	2.8	0.7	0.7	0.5
30	1.0	—	1.7	0.7	2.8	4.6	3.0	4.4	1.8	0.2	2.0	0.3
31	0.5	—	1.1	—	4.3	—	3.5	4.5	—	1.0	—	0.3
Summe	12.1	34.9	67.8	67.0	70.9	87.8	107.1	86.5	73.3	34.6	24.1	22.8

Jahressumme: 688.9 mm

Château d'Oex

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.0	1.1	1.0	0.2	1.0	0.0	1.9	1.9	2.8	0.2	1.0	0.3
2	0.7	0.4	1.0	0.1	1.6	0.8	1.5	0.2	2.1	0.6	1.2	0.3
3	0.0	0.0	0.3	0.5	0.3	0.2	2.3	0.5	2.1	1.4	0.8	0.8
4	0.2	0.0	1.0	0.1	4.7	0.3	2.0	2.1	1.5	1.0	0.7	0.3
5	0.3	0.1	1.0	1.5	2.8	1.0	2.2	1.5	0.2	1.0	0.4	1.1
6	0.2	0.9	1.5	0.4	0.5	0.6	2.0	3.1	1.4	0.8	0.7	0.7
7	0.2	0.5	1.8	0.2	2.8	0.4	2.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3
8	0.3	0.6	2.0	0.1	2.6	0.5	3.0	0.4	0.6	0.8	0.2	0.5
9	0.3	0.5	2.6	2.8	2.5	0.5	1.2	0.5	1.2	1.5	0.2	0.3
10	0.3	1.2	2.0	2.4	1.3	0.9	2.5	0.5	1.6	2.5	0.9	0.2
11	0.4	1.6	1.9	0.2	1.5	2.0	1.9	0.3	2.2	1.7	1.0	0.5
12	0.4	0.0	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	0.1	1.5	1.2	0.9	0.9
13	0.2	0.8	1.0	3.0	2.5	0.3	0.5	0.4	2.1	1.0	0.9	0.9
14	0.1	1.3	1.9	1.3	4.3	1.9	0.0	0.7	2.0	0.9	0.3	0.8
15	0.2	1.1	1.5	0.2	2.6	1.7	1.6	0.8	1.5	1.4	1.0	0.6
16	0.2	1.3	2.0	1.3	2.0	1.6	1.1	0.4	0.8	1.1	0.8	0.3
17	0.1	1.3	2.9	1.0	2.6	1.9	0.2	0.0	2.1	0.8	0.6	0.0
18	0.3	1.4	2.0	0.0	0.0	3.3	1.6	1.6	2.1	0.4	0.8	0.0
19	0.7	1.2	0.4	1.6	1.2	3.0	0.7	1.6	1.6	0.0	0.3	0.0
20	0.4	1.1	1.1	0.8	0.7	2.6	2.0	1.5	1.6	0.4	0.6	0.1
21	0.4	0.4	0.5	0.5	0.0	1.9	1.7	1.4	1.4	0.6	1.1	0.1
22	0.3	0.6	0.5	0.4	0.9	0.2	0.5	2.0	1.2	0.2	1.0	0.2
23	0.0	1.4	1.0	0.0	0.0	2.9	1.9	1.7	1.8	0.8	0.9	0.3
24	0.0	1.5	1.9	0.2	1.3	3.0	1.4	1.8	2.0	1.2	0.4	0.0
25	0.3	1.0	2.0	1.5	0.9	3.0	2.5	1.8	1.5	0.9	1.0	0.0
26	0.5	1.5	2.1	0.4	1.6	1.0	3.8	2.2	0.7	1.1	1.7	0.4
27	0.3	1.8	1.1	2.0	0.2	0.0	2.5	2.5	2.1	0.7	0.3	0.2
28	0.2	0.4	2.0	2.1	0.0	1.9	0.7	2.1	1.5	0.1	1.5	0.4
29	0.6	0.0	2.8	0.5	0.9	2.9	0.4	2.9	1.9	0.4	0.0	0.5
30	1.4	0.0	0.8	0.3	2.0	3.0	1.9	4.1	1.0	1.0	0.3	0.4
31	—	—	0.5	—	1.7	—	2.0	2.7	—	1.2	—	1.0
Summe	9.5	25.0	46.1	27.4	48.8	45.1	51.6	43.5	46.4	27.1	21.9	12.4

Jahressumme: 404.8 mm

Pregassona

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.4	2.0	8.0	0.9	7.2	0.2	10.4	5.7	7.2	0.7	0.7	0.6
2	0.1	1.4	3.5	1.1	4.2	1.1	2.4	5.4	7.3	0.9	1.6	0.5
3	0.0	0.9	4.3	1.0	2.5	3.4	12.6	5.5	6.8	2.5	2.4	0.3
4	0.4	2.1	2.0	1.5	2.9	1.9	6.9	6.1	6.1	2.5	9.1	0.6
5	1.2	4.5	2.2	1.1	3.9	3.5	1.2	5.5	1.4	2.4	7.0	0.2
6	0.6	1.2	2.7	2.2	2.0	3.4	5.8	5.0	2.8	1.3	2.5	11.8
7	0.8	3.9	3.8	2.8	6.4	2.9	7.0	5.4	4.2	1.8	1.8	6.8
8	0.5	3.4	4.0	5.5	8.4	2.8	2.9	7.9	8.4	5.1	1.1	3.0
9	1.6	3.2	3.8	4.4	10.7	1.0	6.5	8.7	5.5	1.9	0.3	1.6
10	0.3	5.9	2.8	2.7	9.2	4.5	6.3	5.1	2.4	1.8	2.0	0.8
11	0.4	2.8	5.1	2.3	11.1	4.9	2.9	6.9	4.2	2.1	0.3	1.0
12	0.0	6.8	4.3	3.7	7.2	4.2	4.0	5.6	4.0	2.4	0.0	3.6
13	0.7	1.9	5.0	2.4	7.6	1.1	7.8	5.8	3.1	2.2	0.3	1.4
14	0.5	1.2	6.6	1.7	4.2	5.0	4.0	5.0	2.6	1.3	0.2	6.8
15	0.8	0.9	3.1	1.5	3.1	2.7	1.0	5.4	2.4	0.5	1.0	2.2
16	1.0	1.2	3.3	0.3	1.9	2.7	4.5	15.2	2.5	1.5	1.5	3.7
17	0.9	2.8	3.8	1.2	1.2	3.6	7.3	11.3	4.1	1.8	1.3	1.4
18	1.0	4.2	1.9	2.4	0.6	6.9	5.1	7.4	5.2	2.0	1.2	1.4
19	0.9	1.3	5.1	3.6	3.7	4.4	5.1	5.8	4.8	1.9	0.5	1.0
20	0.6	2.7	3.3	3.5	4.4	3.7	5.0	7.4	4.8	2.2	0.8	1.2
21	1.3	0.5	4.5	0.2	5.2	1.1	2.5	7.2	4.4	2.0	0.8	3.8
22	0.5	0.0	7.4	0.4	2.4	2.0	4.8	11.4	4.4	2.2	1.4	0.8
23	0.3	0.5	3.7	0.9	0.9	4.6	5.2	7.9	3.4	1.4	0.4	1.0
24	0.4	1.6	2.8	5.4	0.7	4.5	4.0	8.6	3.2	2.2	0.2	0.4
25	0.2	1.9	2.6	2.8	3.4	3.4	4.0	7.8	3.8	0.8	0.5	0.2
26	0.6	1.8	3.2	1.7	2.4	2.0	4.3	6.3	3.2	0.2	0.3	0.2
27	0.6	2.3	10.4	5.2	0.5	1.6	3.9	7.8	1.9	0.7	0.1	0.2
28	0.4	2.4	8.1	1.4	1.3	3.2	2.7	7.0	3.1	2.6	0.8	0.2
29	1.0	—	2.7	3.3	3.1	4.0	8.2	6.1	3.4	1.1	0.1	0.6
30	0.9	—	3.2	7.0	1.8	1.0	4.1	6.2	1.8	0.9	0.1	0.3
31	0.6	—	5.5	—	0.8	—	5.8	7.2	—	2.3	—	—
Summe	19.5	65.3	132.7	74.1	124.9	91.3	158.2	219.6	122.4	55.2	40.3	57.6

Jahressumme: 1161.1 mm

Oeschberg-Koppigen / Visp / Martigny

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Oeschberg-Koppigen, Monatssummen:	15.7	33.9	73.1	62.4	86.8	90.4	95.1	78.7	69.6	35.1	18.8	16.8
Jahressumme: 676.4 mm												
Visp, Monatssummen:	34.5	83.5	60.5	96.6	179.9	101.9	—	—	—	—	68.5	71.5
Jahressumme: —												
Martigny, Monatssummen:	32.4	56.8	128.7	94.0	107.1	120.0	105.6	125.4	101.8	80.7	51.8	36.5
Jahressumme: 1040.8 mm												

Bodentemperaturen

Zürich 1961 **(Mittel aus 8 Stundenwerten)**

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	0 cm Tiefe												5 cm Tiefe											
1	0.9	3.5	5.7	10.2	13.6	16.3	24.4	21.7	22.4	17.9	9.8	6.5	1.0	3.6	6.2	10.0	13.0	15.3	24.4	20.8	21.9	18.0	9.8	6.3
2	1.3	2.3	5.7	11.4	13.4	15.1	25.2	19.9	22.7	18.3	9.6	7.1	1.3	2.5	5.6	10.8	13. 1	14.9	24.9	19.8	22.1	17.9	9.9	7.0
3	1.3	1.4	5.2	12.0	15.0	14.6	26.9	19.4	22.2	17.5	8.3	7.3	1.4	1.8	5.5	11.6	14.5	14.5	25.4	19.1	21.8	17.5	8.7	7.2
4	1.5	1.2	5.5	12.6	17.7	13.4	23.4	20.9	22.4	17.0	6.9	9.0	1.6	1.5	5.4	11.8	16.8	13.5	23.4	20.4	21.6	17.0	7.6	8.7
5	1.1	1.2	5.7	13.6	18.7	17.2	22.4	22.7	21.3	17.9	5.7	8.6	1.3	1.4	5.6	12.9	17.9	16.1	21.7	21.6	21.0	17.7	6.3	8.5
6	0.4	2.7	6.7	14.7	16.5	18.4	23.3	24.6	19.9	17.5	4.6	5.8	0.7	2.3	6.4	13.7	16.6	17.6	21.8	23.0	19.5	17.3	5.3	6.5
7	1.1	3.1	7.5	13.6	16.2	16.4	21.7	20.1	17.8	14.5	5.5	3.0	1.1	3.2	7.0	13.4	15.8	16.4	21.8	20.5	18.1	15.3	5.8	4.0
8	0.9	3.1	7.9	14.6	16.4	17.4	22.9	20.6	17.2	13.8	6.5	0.7	1.0	3.0	7.4	13.8	16.2	16.8	21.7	20.1	17.3	13.8	6.4	1.9
9	1.5	4.2	8.6	15.4	15.8	16.8	19.6	20.6	17.4	14.7	7.9	2.8	1.5	4.0	8.0	14.6	15.6	16.6	20.1	20.4	17.4	14.6	7.8	2.9
10	0.8	3.9	9.0	16.2	14.4	14.6	22.3	20.8	17.7	14.4	7.5	4.9	1.1	4.0	8.4	15.7	14.6	14.7	21.4	20.5	17.7	14.4	7.7	4.7
11	1.4	3.4	10.2	14.5	12.8	17.4	21.6	21.2	18.8	15.1	6.8	8.1	1.4	3.4	9.5	14.2	13.3	16.6	21.5	20.7	18.4	15.0	7.1	7.3
12	1.2	4.6	10.0	15.5	13.0	17.1	20.8	17.8	18.5	14.9	6.2	9.0	1.5	4.4	9.4	15.0	12.8	16.7	22.7	18.3	18.5	15.1	6.6	8.8
13	0.1	6.2	9.2	16.1	15.4	16.0	16.2	19.4	18.9	13.9	7.1	8.8	0.6	5.6	9.0	15.5	15.0	16.1	17.4	19.1	18.5	14.2	7.3	8.6
14	0.2	5.8	8.9	15.0	18.3	18.8	16.3	19.7	19.6	14.3	6.1	7.0	0.5	5.4	8.9	14.9	17.5	18.0	16.4	19.4	19.1	14.5	6.3	7.4
15	–0.4	5.8	10.0	12.8	16.7	19.6	15.9	18.8	20.5	13.9	6.4	5.0	0.1	5.4	9.5	13.0	16.6	19.1	16.2	18.8	20.2	14.1	6.8	5.5
16	–0.4	6.0	10.3	14.0	17.0	19.1	16.8	17.8	21.4	15.0	6.2	2.6	0.0	5.5	9.5	13.4	16.7	18.8	16.8	17.7	20.9	14.8	6.3	3.7
17	–0.5	5.3	11.0	14.8	16.3	20.1	16.5	16.1	21.7	13.5	6.6	–1.1	0.0	5.2	10.4	14.4	16.2	20.0	16.2	16.3	21.3	13.9	6.8	0.9
18	–0.6	5.5	11.7	13.2	15.7	22.0	16.9	17.5	19.2	9.8	5.9	–1.6	–0.2	5.5	10.6	13.3	15.5	21.2	16.8	17.4	21.2	11.9	6.2	–0.3
19	–0.5	4.9	8.5	14.2	14.8	23.3	16.6	17.9	21.4	7.8	5.2	–1.8	–0.2	4.9	8.8	13.8	14.8	22.3	16.9	17.8	21.3	8.6	5.6	–0.7
20	–0.4	4.1	7.0	13.2	13.4	22.8	20.1	17.6	21.2	8.8	3.4	–2.0	–0.1	4.2	7.6	13.2	13.4	23.8	19.4	17.7	21.1	9.2	3.9	–1.2
21	0.0	5.0	5.7	12.8	13.5	24.7	20.9	19.3	21.1	8.7	3.9	–1.4	0.0	4.8	6.3	12.9	13.6	23.5	20.4	18.5	20.9	9.1	4.1	–1.2
22	0.1	5.1	6.4	12.0	12.0	21.1	20.5	18.0	19.8	9.4	3.8	–1.0	0.0	4.8	6.5	12.1	12.6	21.3	20.3	18.7	19.9	9.7	4.3	–0.8
23	0.0	5.6	7.0	11.0	13.2	23.8	21.1	18.7	19.3	9.9	3.8	–0.8	0.0	5.2	6.8	11.2	13.2	22.8	20.6	18.4	19.3	9.8	4.1	–0.6
24	0.1	7.3	8.2	9.5	16.8	24.8	20.6	19.7	19.7	11.3	4.9	–1.8	0.1	6.7	7.9	9.7	16.1	23.8	20.2	19.1	19.5	11.2	4.8	–1.0
25	0.2	6.9	9.1	12.4	18.3	24.9	22.0	20.0	19.8	11.8	6.1	–1.6	0.2	6.5	8.8	12.1	17.6	24.1	21.2	19.4	19.5	11.5	6.1	–1.2
26	0.4	9.1	9.8	12.5	18.1	24.4	22.5	20.5	19.2	12.6	6.8	–0.5	0.4	8.0	9.3	12.0	17.7	23.5	21.7	19.9	19.2	12.3	6.4	–0.6
27	0.6	9.3	7.8	13.0	14.8	20.8	23.0	23.3	18.8	11.8	7.0	0.0	0.6	8.7	8.2	12.8	15.4	20.7	22.2	21.1	18.8	11.8	6.8	–0.1
28	0.4	6.9	7.9	13.8	11.8	21.4	19.4	21.8	19.7	10.6	6.8	0.1	0.5	7.3	8.0	13.3	12.5	20.9	19.9	21.3	19.3	11.0	6.8	–0.1
29	0.8	—	8.5	13.1	8.6	22.5	17.9	22.1	19.8	9.8	5.2	–0.1	0.8	—	8.0	13.1	9.7	21.8	18.0	21.7	19.3	10.1	5.6	–0.1
30	1.0	—	7.7	11.6	13.6	24.4	18.9	22.6	18.6	9.5	4.8	–0.1	1.0	—	8.0	11.9	12.9	23.5	18.5	22.0	18.6	9.7	4.9	–0.1
31	4.5	—	9.4	—	17.4	—	20.3	22.4	—	10.0	—	1.5	3.6	—	8.9	—	16.6	—	19.7	21.9	—	10.2	—	0.7
Mittel	0.6	4.8	8.1	13.3	15.2	19.7	20.5	20.1	20.0	13.1	6.2	2.7	0.7	4.6	7.9	13.0	15.0	19.2	20.3	19.7	19.8	13.3	6.4	3.0
	Jahresmittel: 12.0 °												Jahresmittel: 11.9 °											
	10 cm Tiefe												20 cm Tiefe											
1	1.0	3.8	6.4	9.8	13.3	16.0	24.5	20.9	21.9	18.3	10.2	6.5	1.1	3.7	6.4	9.6	12.5	15.5	21.2	19.5	20.7	18.0	10.3	6.4
2	1.4	2.7	5.8	10.2	13.5	15.3	25.3	20.0	22.2	18.1	10.2	7.3	1.6	2.7	5.9	10.3	12.7	14.7	23.0	19.6	20.9	17.8	10.4	7.1
3	1.6	2.0	5.7	11.9	14.9	14.8	25.7	19.4	22.0	17.7	9.2	7.4	1.7	2.1	5.7	11.1	13.9	14.3	23.6	18.9	20.8	17.6	9.8	7.2
4	1.8	1.7	5.5	12.0	17.2	13.7	23.9	20.4	21.9	17.2	8.2	8.7	1.8	1.7	5.5	11.3	15.8	13.4	23.0	19.0	20.7	17.0	9.1	7.9
5	1.5	1.6	5.7	13.1	18.3	16.6	22.3	21.7	21.4	17.8	6.9	8.7	1.6	1.6	5.6	12.3	17.1	15.4	21.6	20.0	20.5	17.3	8.1	8.3
6	0.9	2.8	6.5	14.0	17.0	18.1	22. 2	23.5	19.8	17.5	5.9	7.1	1.1	2.5	6.3	13.1	16.5	17.1	21.3	21.4	19.6	17.2	7.2	7.7
7	1.2	3.5	7.1	13.8	16.1	16.9	22.0	20.9	18.4	15.9	6.3	4.6	1.4	3.3	6.9	13.1	15.6	16.4	21.0	20.7	18.6	16.5	7.1	5.9
8	1.2	3.2	7.6	14.1	16.6	17.4	21.1	20.4	17.5	14.3	6.8	2.8	1.3	3.1	7.3	13.4	15.9	16.5	21.2	19.5	17.6	15.0	7.1	4.4
9	1.6	4.3	8.2	14.8	15.8	17.0	20.7	20.6	17.4	14.8	8.0	3.2	1.6	4.0	7.8	14.0	15.3	16.5	20.4	19.7	17.3	14.9	8.0	3.9
10	1.3	4.2	8.5	15.6	14.8	15.0	21.7	20.5	17.8	14.7	8.1	4.9	1.4	4.0	8.2	14.8	14.4	14.7	20.3	19.6	17.4	15.0	8.2	4.8
11	1.6	3.7	9.7	14.6	13.6	17.1	21.6	20.7	18.4	15.3	7.5	7.3	1.7	3.6	9.2	14.1	13.4	16.1	20.5	19.8	17.7	15.1	7.9	6.3
12	1.7	4.6	9.6	15.2	13.0	17.2	21.7	18.7	18.6	15.3	7.0	8.8	1.8	4.5	9.3	14.4	12.9	16.6	21.0	19.0	18.0	15.3	7.6	7.8
13	0.8	5.9	9.3	15.6	15.3	16.5	18.2	19.0	18.5	14.6	7.6	8.8	1.0	5.3	9.1	14.9	14.5	16.0	19.2	18.3	17.9	14.8	7.7	8.1
14	0.6	5.5	9.2	15.2	17.9	18.5	16.9	19.4	19.3	14.8	6.8	7.7	0.7	5.3	8.9	14.7	16.6	17.3	17.4	18.7	18.5	14.7	7.4	7.8
15	0.3	5.6	9.6	13.2	17.1	19.6	16.7	19.1	20.0	14.3	7.2	6.1	0.5	5.4	9.3	13.2	16.5	18.5	16.8	18.7	18.8	14.4	7.5	6.8
16	0.1	5.7	9.8	13.5	17.1	19.2	16.9	17.9	20.6	14.9	6.8	4.3	0.3	5.5	9.4	13.0	16.3	18.5	16.6	18.0	19.0	14.6	7.2	5.4
17	0.0	5.3	10.5	14.6	16.5	20.4	16.4	16.6	21.1	14.3	7.2	1.9	0.2	5.3	10.0	14.0	15.9	19.3	16.6	17.0	20.0	14.6	7.4	3.8
18	0.0	5.6	10.8	13.5	15.9	21.6	16.9	17.4	21.2	11.3	6.7	0.6	0.2	5.4	10.5	13.2	15.3	20.4	16.5	16.8	20.1	12.8	7.1	2.3
19	–0.1	5.0	9.0	13.9	15.1	22.7	17.1	17.9	21.2	9.2	6.2	0.1	0.1	5.2	9.1	13.1	14.7	21.5	16.8	17.3	20.1	10.7	6.8	1.6
20	0.0	4.4	7.6	13.4	13.9	24.4	19.1	18.0	21.0	9.6	4.6	–0.3	0.2	4.4	7.8	12.9	13.7	22.5	17.5	17.5	20.1	10.3	5.7	1.2
21	0.1	5.0	6.3	13.1	13.8	24.0	20.3	18.5	21.0	9.6	4.5	–0.5	0.2	4.7	6.6	12.7	13.4	22.0	18.8	17.6	20.1	10.3	5.2	0.9
22	0.1	5.0	6.6	12.4	12.9	21.9	20.3	18.8	20.0	10.0	4.7	–0.3	0.3	4.9	6.6	12.1	12.7	21.1	19.2	18.2	19.6	10.3	5.3	0.8
23	0.2	5.4	6.9	11.4	13.5	22.6	20.8	18.6	19.5	10.1	4.5	–0.1	0.3	5.2	6.8	11.3	13.0	20.7	19.5	17.9	19.1	10.3	5.1	0.8
24	0.3	6.9	8.0	9.9	16.4	23.8	20.5	19.2	19.6	11.4	5.1	–0.4	0.4	6.4	7.8	9.9	15.3	21.7	19.5	18.2	19.0	11.1	5.3	0.7
25	0.4	6.7	8.9	12.2	18.0	24.3	21.4	19.6	19.8	11.8	6.4	–0.6	0.5	6.5	8.6	11.4	16.9	22.4	19.9	18.8	19.1	11.5	6.2	0.5
26	0.4	8.3	9.5	12.3	18.1	23.8	22.0	19.9	19.4	12.7	6.6	–0.3	0.6	7.7	9.1	11.8	17.3	22.3	20.4	18.7	19.0	12.2	6.6	0.4
27	0.6	8.9	8.4	13.0	15.7	21.3	22.6	21.1	18.9	12.1	7.1	0.0	0.7	8.4	8.5	12.3	15.6	21.0	21.0	19.5	18.6	12.1	7.0	0.5
28	0.6	7.5	8.2	13.5	12.6	21.2	20.6	21.5	19.3	10.3	7.1	–0.1	0.7	7.6	8.1	12.8	12.8	20.1	20.3	20.1	18.6	11.6	7.2	0.6
29	0.9	—	8.1	13.4	9.9	21.9	18.3	21.7	19.3	10.5	6.1	–0.2	1.0	—	8.0	12.9	10.2	20.4	18.5	20.2	18.7	10.8	6.7	0.7
30	0.9	—	8.1	12.1	13.2	23.6	18.7	22.0	18.9	10.0	5.4	–0.4	1.2	—	8.1	11.9	12.3	21.5	18.1	20.6	18.6	10.5	6.0	0.8
31	3.9	—	9.2	—	17.2	—	19.8	22.0	—	10.5	—	–0.8	3.3	—	8.9	—	15.8	—	18.6	20.7	—	10.6	—	1.0
Mittel	0.9	4.8	8.1	13.2	15.3	19.6	20.5	19.9	19.9	13.6	6.8	3.4	1.0	4.6	7.9	12.7	14.7	18.5	19.6	19.0	19.2	13.7	7.3	3.9
	Jahresmittel: 12.2 °												Jahresmittel: 11.8°											

Bodentemperaturen

Zürich 1961 (Mittel aus 4 Stundenwerten)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	50 cm Tiefe												100 cm Tiefe											
1	2.9	3.5	7.1	8.8	11.9	14.3	20.5	18.7	19.9	18.3	11.5	7.4	4.8	3.7	6.8	8.2	11.1	12.6	17.2	17.0	17.5	17.3	12.6	8.8
2	3.0	3.6	6.8	9.2	12.5	14.2	21.0	19.0	20.0	18.0	11.5	7.6	4.8	4.0	6.7	8.3	11.1	12.8	17.4	17.1	17.7	17.2	12.5	8.7
3	3.1	3.4	6.6	9.7	12.4	14.2	21.4	18.5	20.1	17.9	11.2	7.9	4.8	4.1	6.7	8.5	11.1	12.9	17.6	17.2	17.9	17.1	12.3	8.7
4	3.1	3.1	6.3	9.9	13.0	14.0	21.7	18.3	20.0	17.6	10.8	7.8	4.7	4.1	6.6	8.7	11.2	13.0	18.0	17.2	18.0	17.1	12.2	8.6
5	3.2	3.0	6.2	10.4	14.2	13.6	21.1	18.9	20.0	17.4	10.2	8.5	4.7	4.0	6.5	8.9	11.4	12.9	18.2	17.1	18.0	17.0	12.1	8.7
6	3.1	2.9	6.3	11.0	14.7	14.6	20.6	19.6	19.7	17.5	9.4	8.6	4.7	4.0	6.5	9.1	11.8	12.9	18.2	17.2	18.0	17.0	11.7	8.8
7	3.0	3.4	6.6	11.5	14.6	15.2	20.3	20.1	19.2	17.3	9.0	7.9	4.7	4.0	6.5	9.4	12.2	13.1	18.1	17.3	18.0	17.9	11.3	9.0
8	3.0	3.5	6.9	11.6	14.5	15.1	20.2	19.4	18.5	16.5	8.8	6.9	4.5	4.0	6.6	9.6	12.5	13.3	18.0	17.6	17.8	16.8	11.0	8.8
9	3.0	3.8	7.2	11.9	14.6	15.3	20.2	19.2	18.0	15.9	9.0	6.0	4.5	4.1	6.7	9.8	12.6	13.4	18.0	17.7	17.7	16.4	10.8	8.6
10	3.0	4.0	7.6	12.5	14.4	15.1	19.6	19.2	17.9	15.8	8.9	6.0	4.5	4.2	6.9	10.0	12.7	13.4	17.9	17.6	17.3	16.1	10.6	8.2
11	3.0	4.2	7.8	12.9	14.0	14.8	19.9	19.3	17.8	15.8	9.1	6.5	4.5	4.3	7.0	10.4	12.7	13.5	17.8	17.6	17.2	16.0	10.5	7.9
12	3.1	4.3	8.4	12.8	13.4	15.3	19.9	19.3	18.0	15.9	9.0	7.4	4.5	4.4	7.2	10.6	12.6	13.5	17.8	17.8	17.1	16.0	10.5	7.5
13	3.0	4.5	8.6	13.0	13.3	15.4	19.8	18.5	17.9	15.8	8.9	8.2	4.5	4.5	7.5	10.7	12.5	13.6	17.8	17.8	17.0	15.9	10.4	7.8
14	2.8	4.9	8.6	13.4	14.0	15.0	18.4	18.6	18.1	15.4	8.9	8.1	4.5	4.7	7.6	10.9	12.4	13.6	17.6	17.4	17.0	15.9	10.3	8.2
15	2.6	5.2	8.6	13.2	14.9	15.9	17.7	18.8	18.3	15.1	8.7	7.9	4.3	5.0	7.8	11.1	12.6	13.8	17.2	17.3	17.0	15.5	10.2	8.4
16	2.5	5.4	8.8	12.5	15.0	16.5	17.1	18.3	18.7	15.1	8.6	7.2	4.3	5.2	7.8	11.2	12.9	14.0	17.0	17.2	17.1	15.4	10.1	8.4
17	2.3	5.6	9.0	12.7	15.0	16.7	17.1	17.9	19.1	15.1	8.6	6.3	4.2	5.4	8.0	11.1	13.1	14.2	16.8	17.1	17.2	15.2	10.0	8.1
18	2.2	5.6	9.3	13.0	15.0	17.4	16.9	17.2	19.2	14.5	8.5	5.1	4.1	5.5	8.1	11.2	13.2	14.5	16.4	17.0	17.2	15.1	10.0	7.8
19	2.1	5.6	9.5	12.6	14.7	18.0	17.0	17.3	19.5	13.2	8.3	4.3	4.0	5.5	8.3	11.2	13.2	14.7	16.3	16.9	17.2	14.8	9.9	7.4
20	2.1	5.4	8.9	12.8	14.3	20.0	17.0	17.5	19.6	12.2	7.8	3.8	4.0	5.6	8.5	11.2	13.2	15.0	16.2	16.8	17.6	14.4	9.6	7.0
21	2.0	5.3	8.4	12.5	14.1	19.8	17.8	17.4	19.6	11.9	7.3	3.4	4.0	5.6	8.4	11.2	13.1	15.7	16.4	16.8	17.8	13.8	9.5	6.6
22	2.0	5.3	7.8	12.4	13.5	19.9	18.3	17.9	19.5	11.8	7.1	3.0	4.0	5.6	8.2	11.2	13.0	16.0	16.7	16.7	17.9	13.5	9.3	6.2
23	2.0	5.4	7.5	12.1	13.3	19.4	18.6	18.0	19.1	11.7	6.9	3.0	3.8	5.6	8.0	11.2	12.8	16.3	16.9	16.7	17.9	13.3	9.1	6.0
24	2.0	5.7	7.7	11.5	13.4	19.9	18.8	17.9	18.9	11.8	6.7	2.9	3.8	5.7	7.9	11.1	12.6	16.5	17.0	16.8	17.8	13.1	8.9	5.8
25	2.0	6.2	8.1	10.9	14.3	20.4	18.8	18.1	18.9	12.1	7.0	2.6	3.8	5.9	7.9	11.0	12.6	16.8	16.9	16.8	17.8	13.0	8.7	5.5
26	2.1	6.5	8.5	11.5	15.2	20.7	19.1	18.1	18.9	12.6	7.4	2.5	3.7	6.0	7.9	10.9	12.8	17.1	17.0	16.9	17.7	13.0	8.8	5.3
27	2.2	7.1	8.8	11.6	15.4	20.5	19.6	18.6	18.7	12.9	7.6	2.4	3.7	6.2	8.1	10.9	13.2	17.2	17.1	16.9	17.7	13.0	8.8	5.1
28	2.2	7.6	8.5	11.9	14.6	19.6	19.9	19.0	18.7	12.6	7.9	2.4	3.7	6.4	8.2	11.0	13.2	17.2	17.2	16.9	17.6	13.0	8.8	5.0
29	2.2	—	8.4	12.4	13.3	19.5	19.0	19.2	18.6	12.2	7.8	2.4	3.7	—	8.2	11.0	13.2	17.1	17.4	17.1	17.5	13.1	8.8	4.7
30	2.3	—	8.6	12.6	12.2	19.9	18.3	19.6	18.6	11.9	7.5	2.4	3.7	—	8.2	11.0	13.0	17.2	17.2	17.2	17.5	13.0	8.8	4.6
31	2.6	—	8.4	—	13.2	—	18.5	19.8	—	11.5	—	2.5	3.7	—	8.2	—	12.6	—	17.1	17.3	—	12.8	—	4.6
Mittel	2.6	4.8	7.9	11.8	14.0	17.0	19.2	18.6	19.0	14.6	8.7	5.5	4.2	4.9	7.5	10.4	12.5	14.6	17.3	17.2	17.6	15.1	10.3	7.3
	Jahresmittel: 12.0 °												Jahresmittel: 11.6 °											

Bodentemperaturen

1961

		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
		Monatsmittel:												
Martigny	5 cm	1.8	4.4	6.9	11.3	12.3	15.9	17.0	16.3	16.5	12.3	—	—	—
	10 cm	2.3	4.8	7.4	11.6	12.8	16.8	17.8	16.6	16.5	12.6	—	—	—
	20 cm	2.3	4.4	7.1	11.3	12.5	16.1	17.4	16.3	16.2	12.6	—	—	—
	50 cm	3.5	4.7	6.8	10.1	11.5	14.0	16.4	15.8	15.6	13.4	—	—	—
	100 cm	5.4	5.1	6.7	9.3	11.6	13.0	14.9	14.8	14.6	13.6	—	—	—
Pregassona	0 cm	1.0	5.4	8.1	13.8	16.0	21.1	21.5	22.2	20.8	13.3	7.2	3.5	12.8
	100 cm	5.6	7.3	9.3	12.9	15.6	17.8	20.8	21.3	21.1	17.8	12.2	9.0	14.2

Bodentemperaturen 1961

Pregassona-Lugano — Ab April 1960 Widerstandsthermometer — (Mittel aus 2 Ablesungen)

0 cm Tiefe

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.9	2.2	5.4	10.0	15.6	13.5	24.1	22.4	24.3	18.0	7.6	7.7
2	1.1	2.6	4.6	11.7	14.6	15.9	25.4	22.7	23.2	17.9	9.1	8.0
3	1.2	2.6	4.8	11.9	15.0	17.0	24.8	22.4	22.5	18.6	8.8	9.8
4	1.6	2.4	5.4	12.4	16.5	17.3	25.0	22.0	21.6	18.3	6.9	7.8
5	2.3	2.1	6.2	13.6	17.7	20.2	20.4	23.0	21.7	18.4	7.5	7.0
6	1.0	2.4	7.0	13.8	17.2	22.5	21.7	23.8	19.0	17.8	6.3	7.7
7	1.5	3.3	7.6	14.3	17.7	22.4	21.6	24.3	22.5	15.0	6.9	3.3
8	1.2	4.1	7.9	14.8	16.2	20.0	23.4	24.4	20.2	15.4	6.9	1.8
9	0.8	4.5	9.1	16.5	16.0	18.1	22.0	25.5	19.3	12.6	8.0	1.4
10	0.6	4.2	8.8	16.7	12.9	17.0	22.5	25.3	20.7	13.3	7.2	1.7
11	0.6	3.8	9.1	16.2	13.4	21.8	23.5	24.1	20.4	13.6	8.0	1.9
12	1.4	4.8	9.3	13.8	15.3	20.3	21.6	20.8	20.1	13.8	7.1	5.0
13	1.3	6.9	10.1	15.4	18.0	18.3	20.4	21.6	20.4	13.9	8.3	6.8
14	1.1	5.0	10.4	14.4	19.1	21.0	19.8	19.3	20.0	14.8	7.3	6.0
15	0.9	5.3	10.0	15.3	17.7	20.7	20.2	20.3	21.7	14.2	8.6	4.2
16	0.9	6.5	10.8	13.1	17.6	24.2	19.9	19.0	22.9	12.4	7.0	4.4
17	1.0	6.9	10.5	13.8	16.8	20.5	18.9	18.9	22.4	13.5	5.9	1.3
18	0.8	6.7	10.9	12.8	15.0	21.4	22.0	18.8	22.6	13.0	5.6	0.3
19	1.0	6.6	9.4	13.4	16.4	26.2	19.3	21.0	20.2	12.1	4.9	0.6
20	0.3	7.0	7.3	14.9	14.2	27.7	20.1	21.6	19.8	7.9	6.0	0.6
21	0.2	8.1	5.7	13.2	14.7	24.7	21.4	19.4	19.7	7.1	4.5	1.5
22	0.2	5.2	6.0	12.7	15.2	21.5	19.3	21.1	19.4	7.6	2.8	0.9
23	0.5	6.6	5.2	12.7	15.0	23.7	22.9	20.6	19.9	8.0	5.7	1.8
24	0.9	6.5	6.0	12.7	17.1	21.3	20.8	20.2	20.5	8.3	7.1	1.6
25	0.8	6.6	7.7	14.5	17.7	23.2	19.6	22.8	19.4	10.1	8.2	1.5
26	0.9	9.2	9.8	12.0	18.4	24.1	21.8	22.0	19.3	12.2	8.6	1.2
27	0.8	9.8	10.0	14.0	16.5	21.1	22.0	23.7	20.5	13.2	8.7	1.3
28	1.1	8.9	8.9	14.4	16.2	22.3	21.9	23.7	19.5	13.8	9.7	1.2
29	1.0	—	9.2	14.7	12.0	23.2	19.7	24.9	19.5	13.4	10.1	2.2
30	1.3	—	8.4	15.2	14.2	23.3	18.4	23.9	20.2	12.9	8.2	3.8
31	1.2	—	11.1	—	15.2	—	22.0	25.5	—	9.8	—	4.2
Mittel	1.0	5.4	8.1	13.8	16.0	21.1	21.5	22.2	20.8	13.3	7.2	3.5

Jahresmittel: 12.8 °

5 cm Tiefe

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.4	2.7	5.5	10.7	16.9	14.7	24.9	24.7	24.4	18.7	7.1	7.3
2	1.5	2.7	6.8	12.2	16.2	16.7	27.2	25.0	24.1	18.3	8.6	7.9
3	1.4	3.4	5.8	12.4	16.3	17.9	26.8	24.4	23.4	19.3	8.3	9.6
4	1.8	3.5	6.1	13.2	18.1	18.8	27.9	21.6	22.4	18.9	6.4	7.6
5	2.0	3.2	6.5	15.1	18.9	19.6	22.6	25.3	20.7	18.8	4.3	7.1
6	1.9	3.3	8.4	14.9	18.4	20.6	24.9	25.8	20.4	18.2	5.6	7.7
7	2.1	3.5	8.9	15.4	19.1	20.6	24.6	26.9	21.0	15.2	6.9	2.3
8	2.3	4.4	9.2	17.0	19.1	21.8	25.4	27.1	18.2	15.7	6.6	1.6
9	2.2	5.5	10.9	18.0	18.7	18.6	24.5	27.8	21.5	11.8	7.9	1.7
10	1.9	4.9	10.4	19.0	17.1	17.1	25.5	27.7	23.1	12.8	6.9	1.6
11	1.8	5.3	10.6	16.3	17.8	19.2	25.6	25.8	22.4	13.1	7.7	1.9
12	2.1	6.0	10.1	15.3	18.7	18.8	22.2	21.9	21.8	13.6	7.3	3.7
13	1.8	8.1	11.3	17.0	20.6	19.1	21.0	19.5	22.5	13.8	8.5	6.5
14	1.9	6.4	11.9	15.0	21.2	19.2	20.6	19.3	21.6	15.1	7.5	5.0
15	1.9	6.3	11.7	16.6	20.0	20.9	21.1	20.6	22.9	14.2	8.5	3.6
16	2.0	8.3	12.5	13.7	18.6	22.8	20.9	21.9	25.1	12.4	6.9	3.4
17	2.3	8.6	12.0	15.5	19.4	21.7	19.5	22.6	23.8	13.6	5.6	2.2
18	2.3	7.8	11.9	15.0	16.6	20.0	24.4	21.1	23.6	13.2	5.1	1.0
19	2.2	8.0	10.0	15.5	17.9	25.0	20.1	23.3	22.7	12.2	4.4	0.3
20	2.3	8.3	9.6	16.9	16.5	27.1	20.4	23.7	22.5	8.1	5.9	0.2
21	2.2	8.2	7.7	17.1	16.3	26.6	22.6	22.6	22.5	8.6	4.2	0.8
22	2.2	5.9	9.4	13.6	16.5	22.9	19.7	23.1	22.2	8.4	2.3	0.8
23	1.8	7.7	8.9	12.7	15.9	23.5	20.9	22.5	22.4	8.4	5.6	1.4
24	1.9	7.3	9.7	14.8	18.7	23.0	21.7	23.8	22.9	8.3	7.1	1.6
25	2.0	7.4	11.2	15.1	18.5	24.1	20.5	24.8	21.6	10.4	8.1	1.6
26	2.1	9.2	11.9	12.8	20.6	23.5	21.7	24.0	21.8	12.3	8.8	1.4
27	2.1	9.3	13.2	11.7	17.6	22.5	23.5	25.9	21.3	13.4	8.6	1.4
28	2.0	9.9	11.8	14.7	17.6	22.9	22.8	25.4	21.4	13.9	9.5	1.4
29	2.1	—	12.6	14.8	14.9	23.9	20.4	26.9	21.7	13.4	10.0	1.6
30	2.0	—	10.6	15.0	15.7	24.9	18.8	22.0	20.1	12.7	8.0	2.9
31	2.0	—	14.3	—	16.1	—	20.9	27.6	—	9.3	—	4.0
Mittel	2.0	6.3	10.0	14.9	17.9	21.3	22.7	24.0	22.2	13.4	6.9	3.3

Jahresmittel: 13.7 °

10 cm Tiefe

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.4	2.4	6.1	11.4	16.3	14.5	25.2	24.2	25.2	19.2	7.5	8.0
2	1.2	2.7	6.6	12.1	16.2	15.8	27.1	24.6	25.1	18.3	9.4	8.2
3	1.4	3.3	6.6	12.4	16.2	17.4	27.0	24.4	23.7	19.2	8.8	9.5
4	1.5	3.5	6.9	13.2	17.6	18.7	28.8	22.5	24.5	19.2	7.8	7.8
5	1.8	3.3	7.1	14.9	18.4	18.9	24.1	26.2	21.3	18.9	4.7	7.2
6	1.9	3.4	8.4	15.1	18.2	20.1	25.6	24.7	20.8	18.4	6.0	8.3
7	1.9	3.5	9.5	15.5	18.8	20.1	25.1	26.3	21.0	14.3	7.5	3.4
8	2.3	4.0	9.7	17.0	19.2	21.4	25.3	26.9	19.4	13.9	6.8	2.2
9	2.0	5.1	10.9	17.7	18.9	18.7	25.0	27.6	21.3	11.6	7.8	2.0
10	1.8	5.3	10.6	18.8	17.8	16.9	25.8	27.5	21.8	12.4	7.5	1.9
11	1.7	5.4	10.8	17.1	17.8	18.7	25.3	27.5	22.0	13.2	8.0	2.3
12	2.0	6.1	10.8	15.8	18.5	19.3	25.3	22.8	22.1	14.2	7.3	4.0
13	1.8	8.0	11.5	17.1	19.9	19.1	21.9	19.3	22.5	14.6	8.4	6.5
14	1.9	6.6	11.7	15.4	20.5	18.1	21.0	21.4	21.5	15.2	7.6	5.5
15	1.9	6.5	11.6	16.7	20.1	21.0	20.9	21.2	21.7	14.5	8.5	4.4
16	2.0	8.7	13.0	13.4	19.0	22.1	21.5	23.3	24.9	13.3	7.6	3.3
17	2.2	8.9	12.6	15.6	19.6	22.1	20.4	22.7	22.8	13.7	6.5	2.7
18	2.2	8.0	12.7	15.2	17.0	20.8	23.0	21.7	22.0	13.5	6.0	1.6
19	2.3	8.2	10.7	15.7	17.8	24.1	20.2	21.9	22.1	12.4	5.5	0.9
20	2.2	8.7	10.5	15.8	17.1	26.1	20.9	20.6	21.8	9.5	6.5	0.9
21	2.2	8.1	8.8	14.7	16.5	26.4	22.2	20.4	23.1	9.9	4.7	1.1
22	2.2	6.0	9.7	13.6	16.5	23.1	20.2	23.2	23.0	9.6	3.3	1.0
23	1.9	7.7	9.5	12.7	16.0	23.4	24.7	22.5	22.9	9.4	5.5	1.4
24	1.9	8.2	10.0	13.9	18.3	23.9	21.7	23.4	23.0	9.3	7.0	1.6
25	2.0	8.2	11.1	14.0	18.6	24.5	21.2	24.2	22.1	11.2	7.7	1.6
26	2.1	9.0	12.1	12.8	20.1	24.3	23.0	24.0	22.2	12.2	8.5	1.4
27	2.2	9.2	13.3	16.2	17.7	22.9	24.1	25.4	21.8	13.6	8.5	1.5
28	2.0	9.3	12.5	14.6	17.4	22.6	22.7	25.5	21.8	13.4	8.7	1.5
29	2.0	—	12.4	15.0	14.9	24.3	21.4	26.5	22.0	12.9	10.0	1.7
30	1.9	—	11.6	15.1	15.2	25.0	19.6	21.8	20.4	12.8	8.1	2.2
31	1.9	—	14.4	—	15.7	—	20.6	26.9	—	10.2	—	3.5
Mittel	1.9	6.3	10.4	15.0	17.8	21.1	22.9	23.9	22.3	13.7	7.3	3.5

Jahresmittel: 13.8 °

20 cm Tiefe

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2.5	3.7	7.9	12.9	15.9	15.5	25.2	23.5	24.3	20.7	11.0	10.0
2	2.5	4.1	8.0	13.1	16.3	15.4	26.0	24.3	25.4	19.6	11.7	9.7
3	2.7	3.8	7.9	13.0	16.4	16.1	26.6	24.8	24.8	20.0	11.2	10.4
4	2.9	3.9	8.2	13.4	16.7	17.8	27.9	22.7	24.7	20.5	10.9	9.0
5	2.9	3.7	8.3	14.1	17.6	18.6	25.0	25.6	23.0	20.1	8.0	9.0
6	3.1	3.8	9.1	15.0	18.1	19.6	26.0	24.5	22.1	19.6	8.3	9.9
7	3.0	4.2	9.8	15.3	18.1	20.0	25.5	26.5	22.7	17.1	9.3	6.6
8	3.3	4.5	10.1	16.3	19.1	19.4	26.3	28.3	21.9	15.1	8.9	4.9
9	3.3	5.4	10.3	16.6	19.1	19.6	25.4	27.0	22.3	14.8	9.4	4.1
10	2.6	6.3	10.5	17.6	18.5	18.2	25.9	27.1	21.6	15.2	9.1	4.0
11	2.7	6.5	10.6	17.3	17.8	18.8	25.6	27.2	22.3	15.7	9.6	4.4
12	2.9	6.7	11.0	16.5	17.9	20.1	23.6	25.0	22.6	16.3	8.9	5.7
13	2.9	7.6	11.7	16.4	18.6	19.5	23.2	23.4	22.7	16.8	8.9	7.3
14	2.9	7.7	12.1	16.1	19.4	19.7	22.3	22.9	21.9	16.4	8.7	6.7
15	3.0	8.1	12.7	14.9	19.8	21.4	21.8	23.3	22.6	16.2	9.5	6.6
16	2.9	8.6	13.0	14.3	18.8	21.8	22.3	23.9	24.2	15.6	8.5	5.1
17	3.1	9.3	13.3	15.2	19.7	22.0	22.0	23.1	23.9	15.3	8.7	4.8
18	3.3	9.3	13.3	15.7	18.3	21.6	22.6	23.0	23.6	15.1	8.3	3.7
19	3.2	9.5	12.4	15.8	18.0	23.0	21.8	22.4	24.0	14.0	7.8	3.4
20	3.1	9.7	11.2	16.3	18.0	24.4	21.8	23.0	23.7	12.2	7.8	3.1
21	3.1	9.1	10.7	15.6	17.5	25.4	22.4	23.3	23.6	12.3	7.0	3.1
22	3.2	7.8	10.1	14.5	17.2	23.7	21.7	23.5	23.7	12.1	6.3	2.5
23	2.7	8.3	10.0	13.8	17.1	23.6	22.2	23.7	23.5	12.1	6.5	3.2
24	2.7	8.3	10.3	13.6	17.9	24.8	22.4	23.6	23.3	12.0	8.1	3.3
25	2.8	9.5	11.0	14.7	18.8	25.0	22.5	24.0	22.9	12.3	8.7	3.2
26	3.1	11.0	11.6	14.6	19.1	24.5	23.3	24.2	22.8	13.1	9.3	3.0
27	3.2	11.1	12.5	15.0	18.7	23.6	24.4	24.6	23.0	13.9	9.4	3.1
28	3.2	9.9	12.9	15.5	17.6	23.5	23.6	25.4	22.9	13.9	9.3	3.2
29	3.1	—	12.5	15.4	16.3	24.0	22.9	25.5	22.3	13.8	11.0	3.1
30	3.2	—	12.8	15.5	15.2	25.3	21.5	23.8	21.5	14.3	9.4	3.5
31	3.0	—	13.1	—	16.0	—	22.8	26.2	—	12.7	—	4.1
Mittel	3.0	7.2	10.9	15.1	17.9	21.2	23.8	24.5	23.1	15.4	9.0	5.3

Jahresmittel: 14.7 °

Pregassona-Lugano

Bodentemperatur 1961

	50 cm Tiefe												100 cm Tiefe											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.4	4.3	7.7	12.1	14.6	15.7	22.8	21.8	23.5	20.9	14.3	11.2	6.1	5.4	7.5	11.2	14.0	15.2	20.7	20.5	21.7	20.5	15.5	11.8
2	4.4	4.5	7.5	12.2	14.8	15.4	23.1	22.3	23.4	20.5	13.5	10.7	5.9	5.7	7.5	11.1	14.3	15.3	20.6	20.8	21.6	20.3	15.2	11.1
3	4.4	4.8	7.6	12.1	14.9	15.6	23.6	22.7	23.7	20.1	13.3	11.4	6.0	5.8	7.4	11.2	14.0	15.2	21.2	21.0	21.7	20.2	14.9	10.9
4	4.5	4.7	7.6	12.4	15.1	16.2	23.7	22.1	23.1	20.2	13.4	10.0	6.0	5.7	7.5	11.2	14.4	15.4	21.9	20.8	21.6	20.1	14.9	10.5
5	4.5	4.5	7.7	12.9	15.5	16.8	23.5	23.0	22.9	20.3	12.7	10.1	5.8	5.4	7.6	11.4	14.1	15.6	21.7	21.1	21.5	20.0	14.9	10.6
6	4.5	4.6	8.0	12.9	15.9	17.2	23.6	23.7	22.2	20.1	11.8	10.5	5.9	5.5	7.7	11.6	14.6	15.9	21.3	21.7	21.3	19.9	14.5	10.7
7	4.5	5.0	8.5	13.1	16.1	17.8	23.5	23.9	21.8	19.6	11.7	9.9	5.8	5.8	8.1	11.8	14.8	16.2	21.4	21.7	21.1	19.7	14.0	10.8
8	4.4	4.6	8.7	13.7	16.5	18.1	23.5	24.2	21.9	18.4	11.4	8.7	5.7	5.6	8.0	12.1	15.2	16.5	21.4	22.1	21.0	19.5	13.6	10.3
9	4.6	5.0	8.9	14.2	16.9	17.5	23.8	24.1	21.5	18.0	11.2	7.8	6.1	5.8	8.2	12.4	15.6	16.6	21.4	21.9	21.2	19.1	13.1	9.7
10	4.2	5.4	9.1	14.9	17.0	17.8	24.3	24.6	21.5	17.8	11.3	7.4	5.7	5.9	8.4	12.7	15.7	16.9	21.4	22.6	21.2	19.0	13.0	9.4
11	4.4	6.2	9.4	14.9	16.8	17.7	24.6	24.7	21.2	17.7	11.3	7.3	5.8	6.5	8.7	13.0	15.7	16.9	21.5	22.5	20.7	18.6	12.7	9.5
12	4.4	6.6	9.5	14.7	16.7	18.1	23.3	24.8	21.3	17.7	11.0	7.2	5.6	6.6	8.8	13.2	15.8	17.0	21.3	22.7	20.6	18.5	12.4	8.9
13	4.3	6.9	9.8	14.9	16.7	18.6	22.5	24.4	21.4	17.7	10.5	7.6	5.5	6.4	9.0	13.3	15.7	17.0	21.2	23.0	20.5	18.3	12.0	8.9
14	4.3	6.7	10.1	15.2	17.2	18.2	22.1	24.3	21.3	17.8	10.3	8.0	5.6	6.6	9.1	13.5	15.8	17.2	21.0	23.0	20.7	18.2	11.6	8.9
15	4.3	7.1	10.7	14.9	17.5	18.8	22.0	23.4	21.2	17.6	10.4	8.0	5.5	6.8	9.5	13.6	16.1	17.4	21.1	22.3	20.6	18.1	11.4	9.2
16	4.4	8.0	11.0	14.4	17.8	19.2	21.7	22.2	21.6	17.2	10.4	8.2	5.6	7.4	9.6	13.5	16.1	17.5	20.8	21.1	20.9	18.0	11.4	9.4
17	4.4	7.9	11.3	14.3	17.8	19.5	21.2	21.8	22.0	17.0	10.2	7.9	5.4	8.1	10.1	13.5	16.3	17.7	20.6	20.8	21.0	17.9	11.3	9.5
18	4.4	8.7	11.5	14.3	17.8	19.5	21.5	21.7	22.4	16.7	10.1	7.2	5.5	8.2	10.2	13.4	16.4	18.0	20.6	20.7	21.1	17.5	11.3	9.1
19	4.2	8.9	11.6	14.4	17.5	19.9	21.5	21.6	22.4	15.9	9.9	6.6	5.4	8.3	10.5	13.4	16.6	18.1	20.5	20.7	21.0	17.2	11.2	8.7
20	4.3	8.5	11.0	14.7	17.1	20.5	21.1	21.6	22.2	15.2	9.7	6.5	5.5	8.4	10.5	13.6	16.3	18.5	20.4	20.7	21.1	17.1	11.1	8.5
21	4.7	8.8	10.5	14.8	17.2	21.2	21.0	21.8	22.1	14.6	9.4	6.1	5.8	8.1	10.4	13.5	16.4	19.0	20.2	20.7	21.4	16.8	10.8	8.3
22	4.6	8.7	10.3	14.4	16.8	21.9	21.3	21.9	22.1	14.4	9.1	5.7	5.7	8.6	10.3	13.7	16.3	19.3	20.1	20.8	21.3	16.5	10.7	8.0
23	4.0	8.7	10.1	14.2	16.7	21.5	21.4	22.0	22.1	14.2	8.9	5.5	5.4	9.3	10.1	13.5	16.2	19.4	20.0	20.8	21.7	16.0	10.5	7.7
24	4.0	8.7	10.1	13.8	16.4	21.7	21.3	22.1	22.0	13.9	9.2	5.6	5.3	9.5	9.9	13.4	16.0	19.9	20.0	20.8	21.4	15.7	10.6	7.6
25	4.1	8.8	10.3	14.1	16.9	22.1	22.8	21.9	21.9	14.1	9.5	5.5	5.5	8.6	10.4	13.6	15.9	19.7	20.2	20.7	21.2	15.5	10.5	7.5
26	4.2	11.2	10.5	14.0	17.3	22.3	21.6	22.1	21.8	14.2	9.8	5.3	5.6	10.9	10.2	13.4	16.2	20.0	20.3	20.7	21.0	15.4	10.5	7.3
27	4.2	11.0	10.9	14.0	17.6	22.3	22.0	22.2	21.7	14.7	10.0	5.4	5.5	11.1	10.4	13.6	16.5	20.1	20.3	20.8	20.8	15.7	10.5	7.2
28	4.3	9.5	11.3	14.5	17.4	21.8	22.3	22.6	21.6	14.9	10.2	5.4	5.5	9.5	10.5	13.6	16.5	20.2	20.4	20.9	20.7	15.7	10.6	7.2
29	4.4	—	11.5	14.5	16.8	22.0	22.2	23.0	21.4	15.2	10.5	5.4	5.6	—	10.6	13.6	16.0	20.3	20.8	21.1	20.8	15.8	11.0	7.3
30	4.5	—	11.1	14.6	15.7	22.4	21.5	23.2	21.5	15.6	10.3	5.7	5.5	—	10.7	13.7	15.8	20.5	20.7	21.4	20.6	16.0	10.9	7.3
31	4.2	—	11.8	—	15.6	—	21.7	23.3	—	14.8	—	5.4	5.3	—	11.2	—	15.4	—	20.4	21.4	—	15.9	—	7.2
Mittel	4.4	7.1	9.9	14.0	16.6	19.2	22.5	22.9	22.0	17.0	10.8	7.5	5.6	7.3	9.3	12.9	15.6	17.8	20.8	21.3	21.1	17.8	12.2	9.0
	Jahresmittel: 14.5 °												Jahresmittel: 14.2 °											

Zusammenstellung der Verdunstungsmessungen im Jahrzehnt 1951-1960

		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
Zürich	1951	16.4	20.4	40.7	72.4	62.3	68.8	89.6	65.5	39.3	17.9	22.3	10.8	526.4
	1952	25.6	16.7	41.6	81.4	99.8	104.6	144.2	108.2	48.4	38.3	27.5	15.2	751.5
	1953	11.7	20.5	77.2	80.7	111.9	65.5	96.6	90.7	74.4	33.3	16.1	12.1	690.7
	1954	19.8	18.7	56.7	52.1	85.7	82.1	89.3	66.4	60.4	35.9	19.7	21.3	608.1
	1955	14.4	23.7	48.3	84.9	96.7	82.3	64.9	73.3	46.5	36.1	17.9	30.6	619.6
	1956	23.9	16.1	63.6	62.9	90.0	67.1	93.6	55.7	49.5	24.0	19.2	15.6	581.2
	1957	14.2	33.4	56.3	60.4	70.4	76.2	86.2	75.5	53.2	32.8	13.3	15.7	587.6
	1958	18.8	31.8	35.5	56.2	91.6	81.4	85.9	74.1	54.1	22.9	9.1	19.9	581.3
	1959	16.8	24.4	38.8	79.5	93.1	79.6	101.6	71.7	76.6	27.2	12.0	18.2	639.5
	1960	19.2	26.2	49.9	60.8	83.6	86.4	69.6	68.0	40.7	40.4	33.0	19.7	597.5
	Mittel	18.1	23.2	50.9	69.1	88.5	79.4	92.1	74.9	54.3	30.9	19.0	17.9	618.3
Château d'Oex	1951	17.5	20.2	34.5	67.5	78.8	77.0	93.8	60.7	39.6	27.7	21.8	21.8	560.9
	1952	18.0	23.7	35.8	81.2	107.8	109.0	148.3	94.7	43.7	33.0	24.1	19.1	738.4
	1953	16.4	19.3	68.9	78.0	122.2	59.1	88.6	84.8	80.0	49.1	74.9	55.9	797.2
	1954	13.6	17.7	57.7	57.4	76.0	94.2	76.8	47.9	38.1	44.5	36.7	25.8	586.4
	1955	19.9	29.1	40.8	112.9	83.7	57.9	68.3	47.5	28.8	29.5	23.9	22.9	565.2
	1956	13.8	9.4	50.2	53.3	71.6	53.5	48.2	34.1	30.0	15.7	8.5	10.4	398.7
	1957	10.4	19.1	49.8	42.0	42.5	48.4	59.2	45.4	32.2	26.7	15.0	13.5	404.2
	1958	12.5	17.9	20.2	37.6	67.8	41.6	33.1	38.0	26.0	10.2	8.3	17.3	330.5
	1959	16.3	27.3	31.5	52.9	57.2	59.3	75.3	44.5	31.0	21.7	18.2	11.7	446.9
	1960	6.8	13.9	36.6	53.3	72.0	50.2	34.5	34.0	18.3	20.2	17.5	12.5	369.8
	Mittel [1]	12.0	17.4	37.7	47.8	62.2	50.6	50.1	39.2	27.5	18.9	13.5	13.1	390.0
Pregassona	1954	42.7	22.8	50.7	100.7	113.2	83.6	144.2	95.7	66.4	54.7	51.3	50.4	876.4
	1955	41.2	54.1	57.5	160.3	138.2	103.5	109.6	95.0	74.1	67.7	44.3	38.9	984.4
	1956	39.0	41.8	100.5	99.0	162.5	141.5	112.6	94.5	64.6	59.2	47.0	78.3	1040.5
	1957	62.6	48.8	63.8	101.8	94.9	72.5	122.2	88.3	69.3	45.7	25.8	32.0	827.7
	1958	50.1	71.1	116.3	106.8	121.9	119.7	115.9	105.5	70.3	65.8	28.4	25.2	997.0
	1959	72.4	77.9	62.9	103.0	100.0	114.3	124.3	94.8	59.8	52.2	30.1	42.7	934.4
	1960	47.2	27.1	42.3*	82.5*	89.0*	76.3*	91.1	74.4	52.4	36.8	34.8	24.5	678.4
	Mittel [2]	51.3	52.8	75.3	111.9	121.8	105.9	121.5	95.6	67.4	57.5	37.8	44.6	943.4

[1] Für die Mittelbildung wurden nur die Jahre 1956—1960 verwendet, da der in den früheren Jahren verwendete Apparat zu hohe Mittelwerte ergab. [2] Mittel der Jahre 1954—1959, da 1960 Meßreihe durch interpolierte Werte (*) ergänzt ist.

Nr. 6

Aerologische Station Payerne
Radiosondierungen 1961

Die Aerologische Station Payerne (Koordination λ = 6°57' β = 46°49' H_b = 491 m) führte die Radiosondierungen im Jahre 1961 in gleicher Weise durch wie im Vorjahr (Aufstiegszeiten 00.00 h und 12.00 h). Die nachfolgende Publikation der Ergebnisse erfolgt ebenfalls in der bisherigen Art. Die jährlichen Zusammenstellungen und die Frequenzstatistiken, welche in den Jahren 1954 bis 56 auf den Seiten 38 ff. enthalten waren, sind weggelassen worden, wie bereits seit 1957. Sie sollen später, nach Einführung des Lochkartenverfahrens, im Rahmen einer Gesamtbearbeitung veröffentlicht werden.

Die Höhen der Standardflächen sind wie bisher in geopotentiellen Metern (gpm), die Temperaturen in ° C, die relativen Feuchtigkeiten in %, die Windrichtungen in 10er-Graden der 360-Grad-Skala und die Windgeschwindigkeiten in Knoten angegeben (1 Knoten = 0,5148 m/sec = 1,853 km/Std.).

Inhaltsverzeichnis / Table des matières

	Page
Observations aux niveaux standards 00.00 h et 12.00 h (HEC)	4—31
Moyennes mensuelles aux niveaux standards:	
Hauteur de la surface de pression standard, température, humidité relative	32—34
Vecteur du vent moyen	35
Vitesse du vent pour les 12 secteurs principaux	36—41
Moyennes annuelles	42

Code SYNOP

N VVwwW $N_hC_LhC_MC_H$

N = Couverture totale du ciel (nébulosité), en huitièmes

N_h = Couverture du ciel par les nuages dont la hauteur est donnée sous h, en huitièmes

N et N_h se chiffrent comme suit:

0 = pas de nuages	0/10	6 = 6 octants = 6/8 du ciel couvert	7/10 à 8/10
1 = 1 octant = 1/8 du ciel couvert	1/10	7 = 7 octants = 7/8 du ciel couvert	9/10
2 = 2 octants = 2/8 du ciel couvert	2/10 à 3/10	8 = 8 octants = 8/8 du ciel couvert	10/10
3 = 3 octants = 3/8 du ciel couvert	4/10	9 = Ciel invisible par suite de brouillard, de chasse-neige ou d'autres phénomènes, ou observations impossible à cause de l'obscurité	
4 = 4 octants = 4/8 du ciel couvert	5/10		
5 = 5 octants = 5/8 du ciel couvert	6/10		

VV = Visibilité horizontale

Code	Visibilité km	Code	Visibilité km	Code	Visibilité km	Code	Visibilité km	Code	Visibilité
00	< 0.1	10	1.0	20	2.0	30	3.0	40	4.0
01	0.1	11	1.1	21	2.1	31	3.1	41	4.1
02	0.2	12	1.2	22	2.2	32	3.2	42	4.2
03	0.3	13	1.3	23	2.3	33	3.3	43	4.3
04	0.4	14	1.4	24	2.4	34	3.4	44	4.4
05	0.5	15	1.5	25	2.5	35	3.5	45	4.5
06	0.6	16	1.6	26	2.6	36	3.6	46	4.6
07	0.7	17	1.7	27	2.7	37	3.7	47	4.7
08	0.8	18	1.8	28	2.8	38	3.8	48	4.8
09	0.9	19	1.9	29	2.9	39	3.9	49	4.9

Code	Visibilité km	Code	Visibilité km	Code	Visibilité km	Code	Visibilité km	*Echelle réduite*	
50	5.0	60	10	70	20	80	30	90	0— 50 m
51		61	11	71	21	81	35	91	50— 200 m
52	ne sont	62	12	72	22	82	40	92	200— 500 m
53	pas	63	13	73	23	83	45	93	500—1000 m
54	utilisés	64	14	74	24	84	50	94	1000—2000 m
55		65	15	75	25	85	55	95	2000—4000 m
56	6	66	16	76	26	86	60	96	4—10 km
57	7	67	17	77	27	87	65	97	10—20 km
58	8	68	18	78	28	88	70	98	20—50 km
59	9	69	19	79	29	89	> 70	99	50 km ou plus

ww = Temps au moment de l'observation ou pendant l'heure précédente

ww 00 à 19 = Pas de précipitations, ni de brouillard, ni de tempête de poussière ou de sable, ni de chasse-neige à la station (station terrestre, bateau, avion) au moment de l'observation ou pendant l'heure précédente (exception sous 09)

ww

Pas de météores excepté des photométéores — Changement caractéristique de l'état du ciel pendant l'heure précédente

- 00 Evolution des nuages nulle ou inconnue
- 01 Nuages en dissolution ou devenant plus minces
- 02 Etat du ciel inchangé dans l'ensemble
- 03 Nuages en formation ou en augmentation

Brume sèche, poussière, sable ou fumées

- 04 Visibilité réduite par fumée, feu de broussailles ou de forêt, fumées industrielles ou cendres volcaniques
- 05 Brume sèche
- 06 Poussières flottant dans l'air, non entraînées par le vent, ni à la station ni dans ses environs
- 07 Poussières ou sable entraînés par le vent au moment de l'observation, à la station ou dans son voisinage, mais pas de tourbillons caractéristiques de sable ou de poussière et pas de tempête de poussière ou de sable observée
- 08 Tourbillons typiques de poussière ou de sable à la station ou dans son voisinage pendant l'heure précédente, mais pas de tempête de poussière ou de sable
- 09 Tempête de poussière ou de sable en vue ou à la station, même pendant l'heure précédente

- 10 Brume humide
- 11 Mince couche de brouillard à la station (terrestre ou maritime), en bancs
- 12 d'une épaisseur ne dépassant pas 2 m sur terre, 10 m sur mer, plus ou moins compacte
- 13 Eclairs de chaleur; le tonnerre n'est pas audible
- 14 Précipitations en vue, mais n'atteignant pas le sol
- 15 Précipitations en vue, atteignant le sol, mais à plus de 5 km de la station à l'estime
- 16 Précipitations en vue, atteignant le sol, à moins de 5 km de la station, mais pas à la station même
- 17 Orage, mais pas de précipitations au moment de l'observation
- 18 Grains
- 19 Trombe(s)

à la station ou aux environs pendant l'heure précédente ou au moment de l'observation

ww 20 à 29 = Précipitations, brouillard ou orage à la station pendant l'heure précédente, mais pas au moment de l'observation

ww

- 20 Bruine (ne se congelant pas)
- 21 Pluie (ne se congelant pas)
- 22 Neige
- 23 Pluie et neige mêlées
- 24 Bruine ou pluie se congelant

Pas sous forme d'averses

- 25 Averses de pluie
- 26 Averses de neige, ou de pluie et de neige [1]
- 27 Averses de grêle, ou de pluie et de grêle [2]
- 28 Brouillard
- 29 Orage (avec ou sans précipitations)

1 également grésil ou neige roulée
2 également averses de grésil ou de neige roulée

ww 30 à 39 = Tempête de poussière ou de sable, chasse-neige

ww

- 30 Tempête de poussière ou de sable, faible ou modérée — a diminué / sans changement / a augmenté — au cours de l'heure précédente
- 33 Forte tempête de poussière ou de sable — a diminué / sans changement / a augmenté — au cours de l'heure précédente
- 36 Chasse-neige faible ou modéré
- 37 Fort chasse-neige

de peu d'épaisseur (neige soufflée)

- 38 Chasse-neige faible ou modéré
- 39 Fort chasse-neige

de grande épaisseur

ww 40 à 49 = Brouillard au moment de l'observation

ww

- 40 Brouillard au moment de l'observation à quelque distance, mais pas à la station pendant l'heure précédente; la limite supérieure du brouillard est au-dessus de la station
- 41 Brouillard en bancs
- 42 Brouillard, ciel visible
- 43 Brouillard, ciel invisible

a diminué au cours de l'heure précédente

- 44 Brouillard, ciel visible
- 45 Brouillard, ciel invisible

sans changement notable au cours de l'heure précédente

- 46 Brouillard, ciel visible
- 47 Brouillard, ciel invisible

est apparu ou s'est épaissi au cours de l'heure précédente

- 48 Brouillard avec givre, ciel visible
- 49 Brouillard avec givre, ciel invisible

ww 50 à 59 = Bruine

ww

Bruine, sans congélation

- 50 intermittente
- 51 continue

faible au moment de l'observation

- 52 intermittente
- 53 continue

modérée au moment de l'observation

- 54 intermittente
- 55 continue

forte au moment de l'observation

- 56 Bruine congelante, faible
- 57 Bruine congelante, modérée ou forte
- 58 Bruine et pluie, faibles
- 59 Bruine et pluie, modérées ou fortes

ww 60 à 69 = Pluie

ww

Pluie, sans congélation

- 60 intermittente
- 61 continue

faible au moment de l'observation

- 62 intermittente
- 63 continue

modérée au moment de l'observation

- 64 intermittente
- 65 continue

forte au moment de l'observation

- 66 Pluie se congelant, faible
- 67 Pluie se congelant, modérée ou forte
- 68 Pluie ou bruine et neige, faibles
- 69 Pluie ou bruine et neige, modérées ou fortes

ww 70 à 79 = Précipitations solides, non sous forme d'averses

ww

Neige en flocons

- 70 intermittente
- 71 continue

faible au moment de l'observation

- 72 intermittente
- 73 continue

modérée au moment de l'observation

- 74 intermittente
- 75 continue

forte au moment de l'observation

- 76 Prismes de glace (avec ou sans brouillard)
- 77 Neige en grains (avec ou sans brouillard)
- 78 Etoiles de neige isolées (avec ou sans brouillard)
- 79 Granules de glace

ww 80—99 = Précipitations sous forme d'averses, ou précipitations accompagnées de phénomènes orageux au moment de l'observation ou pendant l'heure précédente

ww

- Averses de pluie faibles
- Averses de pluie modérées ou fortes
- Averses de pluie violentes
- Averses de pluie et neige mêlées, faibles
- Averses de pluie et neige mêlées, modérées ou fortes
- Averses de neige faibles
- Averses de neige modérées ou fortes
- Averses de grésil ou de neige roulée avec ou sans pluie, ou pluie et neige mêlées — faibles / modérées ou fortes
- Averses de grêle avec ou sans pluie, ou pluie et neige mêlées, sans tonnerre — faibles / modérées ou fortes
- Pluie faible au moment de l'observation
- Pluie modérée ou forte au moment de l'observation
- Faible chute de neige, ou de pluie et de neige mêlées, ou de grêle (grésil ou neige roulée) au moment de l'observation
- Chute modérée ou forte de neige, ou de neige et de pluie mêlées, ob de grêle (grésil ou neige) au moment de l'observation

Orage durant l'heure précédente, mais non au moment de l'observation

- Orage faible ou modéré, sans grêle mais avec pluie, ou pluie et neige, ou neige, au moment de l'observation
- Orage faible ou modéré, avec grêle, grésil ou neige roulée, au moment de l'observation
- Orage fort, sans grêle ni grésil ou neige roulée, mais avec pluie, pluie et neige ou neige au moment de l'observation
- Orage avec tempête de poussière ou de sable au moment de l'observation
- Orage fort avec grêle, grésil ou neige roulée au moment de l'observation

Orage au moment de l'observation

W = Temps passé

- = Ciel à demi-couvert ou plus clair pendant toute la période
- = Ciel par moments plus qu'à demi-couvert, par moments à demi-couvert ou plus clair
- = Ciel plus qu'à demi-couvert pendant toute la période
- = Chasse-neige, tempête de poussière ou de sable
- = Brouillard ou brume épaisse
- 5 = Bruine
- 6 = Pluie
- 7 = Neige ou pluie et neige mêlées
- 8 = Averses
- 9 = Orage avec ou sans précipitations

N_L = Nuages des genres Sc, St, Cu, Cb

- = Pas de nuages du type C_L
- = Cumulus humilis
- = Cumulus congestus
- = Cumulonimbus calvus
- = Stratocumulus cumulogenitus ou vesperalis
- 5 = Stratocumulus ordinaire
- 6 = Stratus et/ou fractostratus
- 7 = Fractostratus et/ou fractocumulus de mauvais temps
- 8 = Cumulus et stratocumulus ordinaire
- 9 = Cumulonimbus capillatus

h = Hauteur de la base des nuages au-dessus de la station

- = 0— 50 m
- = 50— 100 m
- = 100— 200 m
- = 200— 300 m
- = 300— 600 m
- = 600—1000 m
- 6 = 1000—1500 m
- 7 = 1500—2000 m
- 8 = 2000—2500 m
- 9 = 2500 m et plus, ou pas de nuages
- / = La hauteur ne peut être déterminée, ou la base de nuages se trouve au-dessous et la face supérieure au-dessus de la station

N_M = Nuages des genres Ac, As et Ns

- = Pas de nuages du type C_M
- = Altostratus translucidus
- = Altostratus opacus ou nimbostratus
- = Altocumulus translucidus
- = Altocumulus translucidus
- = Altocumulus translucidus
- 6 = Altocumulus cumulogenitus
- 7 = Altocumulus duplicatus (altocumulus opacus, altostratus associé à l'altocumulus)
- 8 = Altocumulus cumuliformis
- 9 = Altocumulus associé à des bancs de cirrus denses ou de voiles

N_H = Nuages des genres Ci, Cs et Cc

- = Pas de nuages du type C_H
- = Cirrus fibratus
- = Cirrus spissatus
- = Cirrus spissatus cumulonimbogenitus
- = Cirrus uncinus et/ou cirrus fibratus
- 5 = Cirrus et/ou cirrostratus
- 6 = Cirrus et/ou cirrostratus
- 7 = Voile de cirrostratus
- 8 = Voile de cirrostratus
- 9 = Cirrocumulus

Observations au

Janvier 1961

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NnCLhCMCH	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	f
1	9	06454	9x0xx	400	956.1	0.8	95	00	00	131	1440	–0.3	83	00	00	2970	–9.4	20	26	13	5490	–24.3	83	26	4
2	6	65012	16247	205	957.8	1.0	92	00	00	145	1450	–2.6	95	24	07	2960	–11.8	65	25	06	5460	–28.4	34	28	2
3	6	70012	25741	738	945.0	3.0	89	24	04	028	1350	2.9	85	20	08	2890	–5.4	82	—	—	5460	–23.1	83	—	–
4	6	40602	45740	716	938.6	1.1	93	23	07	518	1290	–1.9	92	23	36	2810	–11.9	88	23	24	5300	–31.0	76	22	4
5	8	58746	8xxxx	311	948.0	1.8	100	22	09	054	1370	–2.2	100	25	35	2880	–12.8	100	26	25	5365	–32.4	100	27	2
6	7	58031	7xxxx	804	961.5	–1.8	90	20	03	177	1470	–5.9	87	22	13	2970	–12.8	10	28	13	5450	–30.2	71	31	2
7	8	35732	8xxxx	307	952.8	0.8	95	24	04	103	1400	–2.3	85	26	18	2920	–12.5	86	26	17	5410	–30.3	60	28	1
8	0	60100	00900	605	960 1	–1.7	86	00	00	164	1465	–2.4	84	23	16	2990	–6.9	10	29	10	5570	–18.2	30	33	3
9	7	70022	70901	805	957.9	2.2	81	22	05	139	1455	–2.3	78	25	18	2975	–12.5	58	26	22	5440	–33.2	80	28	2
10	3	75012	3xxxx	712	957.6	0.6	81	00	00	144	1445	–3.6	65	24	22	2955	–12.1	75	29	15	5450	–28.4	72	31	3
11	9	08477	9x0xx	802	948.5	0.6	88	00	00	066	1370	–1.0	92	09	09	2900	–9.4	100	25	10	5420	–27.7	92	21	2
12	8	56102	865xx	216	961.4	2.5	83	06	08	170	1475	–5.2	100	07	32	2995	–7.5	62	08	32	5525	–26.3	66	11	1
13	8	58102	865xx	210	970.2	–0.1	84	06	07	248	1540	–5.4	98	07	12	3085	–3.1	10	06	12	5660	–20.2	10	06	2
14	8	50102	864xx	702	970.5	–0.6	84	00	00	251	1545	–0.5	79	24	08	3085	–4.2	40	06	14	5645	–22.6	56	09	0
15	8	45102	865xx	810	965.9	–2.2	75	04	12	213	1500	–3.5	80	07	27	3045	–2.1	23	07	22	5635	–21.2	67	07	1
16	8	40102	865xx	704	961.8	–3.2	82	00	00	184	1455	–4.2	81	18	05	3000	–6.3	71	19	10	5570	–22 2	89	11	0
17	5	45102	35540	109	962.9	–4 0	90	00	00	193	1465	–1.9	90	03	04	3000	–6.7	89	08	12	5555	–23.0	84	12	1
18	8	20102	868xx	210	968 5	–3.0	90	03	03	235	1545	–0.5	69	24	08	3060	–9.6	96	18	08	5580	–24.9	33	16	1
19	8	25102	865xx	801	969.8	–3 2	100	00	00	249	1525	–2.1	50	19	07	3065	–7.2	10	19	10	5595	–25.4	10	18	1
20	8	45022	865xx	003	968.6	–2.0	95	18	02	235	1525	–1.4	50	23	13	3055	–8.2	10	22	22	5580	–26.7	35	24	1
21	8	35732	864xx	710	964 0	–0.5	100	00	00	197	1505	–2.4	100	25	12	3000	–13.1	100	26	13	5505	–27.7	97	29	1
22	9	01454	9x0xx	706	957.9	–0.8	95	00	00	147	1445	–2.0	98	00	00	2970	–8.3	65	24	09	5495	–25.5	75	27	0
23	8	18032	862xx	005	955.0	–1.2	92	00	00	121	1420	1.3	30	25	10	2950	–10.1	74	24	14	5455	–28.2	80	26	1
24	8	40812	874xx	400	951.0	0.9	90	00	00	088	1395	–2.1	100	26	11	2910	–10.9	97	27	14	5400	–29.6	65	27	3
25	9	01684	9x0xx	716	944.0	0.3	95	00	00	029	1335	–1.7	100	24	20	2845	–12.1	97	25	20	5345	–29.2	92	28	2
26	6	80022	35630	220	945 0	2.0	85	21	04	028	1345	–2.9	80	24	13	2845	–14.9	100	25	13	5330	–28.7	18	25	0
27	8	56772	864xx	217	963.5	–0.8	80	03	06	197	1480	–7.4	100	06	06	2975	–15.3	92	25	07	5445	–28.4	19	23	1
28	8	57032	80907	400	967.0	–2.8	84	00	00	222	1520	0.5	42	22	12	3060	–3.2	10	26	06	5655	–17.8	10	36	2
29	8	68606	854xx	222	964 6	3.0	100	22	09	197	1520	–0.1	100	26	24	3045	–8.6	100	28	24	5570	–24.9	53	24	5
30	6	80022	60908	708	965.2	3.1	75	20	08	202	1535	3.0	18	23	20	3075	–2.2	76	28	16	5680	–17.4	64	31	2
31	8	59802	8xxxx	608	959.0	6.7	100	23	11	143	1485	4.0	100	24	34	3045	–2.9	100	28	44	5620	–21.5	100	28	5
Moyen					958.7	0.1	89	—	—	151	1454	–1.8	81	—	—	2978	–8.8	65	—	—	5505	–25.8	61	—	–

Janvier 1961

1	8	30102	861xx	208	957.0	1.8	95	00	00	132	1440	–1.0	92	23	06	2960	–10.4	86	23	06	5480	–26.0	87	24	3
2	8	70022	6572x	710	954.0	1.8	90	22	08	107	1415	–3.0	81	22	35	2940	–7.9	96	26	40	5475	–25.7	78	28	4
3	8	70636	5742x	220	940.6	4.3	96	22	12	507	1310	–1.1	98	25	40	2830	–10.2	100	22	32	5360	–24.4	100	23	6
4	6	70152	55441	116	942.4	2.7	82	21	10	006	1315	–4.9	92	24	29	2810	–14.5	98	25	29	5275	–32.5	69	27	2
5	8	10262	895xx	238	958.2	1.4	89	00	00	149	1450	–3.8	85	27	08	2950	–14.8	97	30	08	5415	–33.0	37	35	2
6	8	65022	5552x	718	953.7	1.3	69	23	15	111	1415	–2.5	51	22	62	2920	–11.5	95	25	38	5425	–27.3	96	26	4
7	7	15152	4964x	217	960.0	2.8	84	22	12	157	1465	–3.9	83	26	15	2965	–15.1	95	30	13	5435	–29.5	24	31	3
8	8	58607	6752x	203	957.7	0.8	80	24	15	136	1450	1.2	92	26	30	2990	–8.0	100	27	30	5525	–24.7	23	27	6
9	6	70152	25440	222	958.6	3.6	90	22	08	145	1455	–3.4	94	25	30	2955	–15.4	98	27	20	5425	–32.0	65	29	2
10	8	70022	1642x	608	951.0	0.2	95	00	00	088	1380	–1.8	84	23	15	2920	–9.8	48	23	40	5425	–29.1	97	24	4
11	8	18104	863xx	218	954.2	1.2	100	00	00	115	1415	–2.8	94	06	20	2930	–11.1	97	08	10	5435	–29.2	85	15	0
12	8	45102	865xx	222	967.0	1.6	90	03	11	222	1525	–5.5	100	07	22	3050	–5.2	15	06	17	5610	–23.1	10	06	1
13	8	45102	864xx	101	971.7	–0.3	85	00	00	261	1550	0.3	70	07	11	3100	–3.3	34	06	15	5680	–21.1	40	07	1
14	7	50102	55340	107	969.6	–1.0	85	07	06	243	1530	–3.1	26	05	12	3060	–7.1	55	05	12	5615	–25.1	78	06	1
15	8	40102	864xx	302	963.3	–2.8	80	03	10	191	1465	–8.0	90	13	10	3000	–7.0	38	13	10	5560	–25.2	45	14	1
16	8	35102	874xx	210	961.9	–2.4	80	00	00	181	1475	2.7	25	23	03	3015	–6.0	70	20	10	5575	–24.3	75	16	1
17	8	12032	862xx	400	965.0	–2.2	85	00	00	206	1500	–1.9	85	00	00	3030	–9.0	69	15	12	5550	–26.3	82	15	2
18	8	09102	872xx	107	970.2	–2.8	90	00	00	251	1540	–4.0	81	10	03	3050	–10.2	10	17	08	5555	–31.0	27	16	2
19	8	40022	863xx	106	969.8	–1.7	86	00	00	246	1540	0.0	72	13	05	3085	–6.5	10	21	12	5625	–25.3	10	20	1
20	8	50707	66430	803	967.0	–0.3	85	00	00	222	1520	–0.8	94	25	21	3045	–9.4	100	25	20	5575	–26.9	18	27	2
21	6	40012	36430	004	962.4	1.5	90	00	00	181	1490	–0.7	92	24	07	3010	–10.0	85	30	06	5540	–25.1	61	34	1
22	8	11022	861xx	400	956.0	–1.7	90	00	00	130	1420	0.8	23	23	05	2945	–10.2	74	23	14	5465	–26.4	73	25	1
23	8	35607	865xx	000	952.0	1.4	96	00	00	096	1400	–0.5	100	25	24	2930	–9.0	100	25	24	5470	–25.7	92	26	2
24	8	56602	6622x	400	949.5	3.0	100	00	00	068	1380	–1.8	100	25	08	2900	–11.1	100	25	18	5400	–29.4	100	27	2
25	9	01616	9x0xx	400	939.6	1.0	100	00	00	510	1290	–1.9	100	23	22	2820	–10.4	100	23	28	5325	–26.3	100	25	3
26	7	56101	75500	228	954.9	2.1	95	00	00	113	1420	–2.9	97	24	06	2930	–9.9	36	28	06	5445	–26.1	10	26	2
27	7	30102	665xx	203	966.3	–0.3	90	02	06	216	1505	–6.3	92	10	07	3035	–5.6	13	14	06	5590	–23.3	10	06	1
28	6	30102	36340	716	963.0	–0.9	95	00	00	188	1490	1.0	50	23	16	3045	–2.5	65	26	07	5635	–19.5	55	31	1
29	6	80024	60908	103	969.0	4.0	95	00	00	234	1555	0.0	78	22	10	3080	–9.3	23	32	16	5640	–22.8	33	33	2
30	8	80022	8097x	805	961.1	6.6	48	24	15	167	1495	4.0	25	24	32	3040	–5.0	86	26	40	5630	–18.6	97	29	5
31	8	56636	7742x	309	958.6	8.6	90	23	15	139	1480	2.8	94	27	24	3020	–6.2	40	26	26	5575	–23.2	30	28	4
Moyen					958.9	1.1	89	—	—	151	1454	–1.7	79	—	—	2979	–9.1	69	—	—	5507	–26.1	58	—	–

iiveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7090	–35.3	83	27	42	9040	–48.5	—	26	83	11610	–58.4	27	70	13450	–53.3	26	30	16070	–54.0	25	20	11000	221	–60.9
7030	–38.9	31	30	25	8940	–50.0	—	26	39	11560	–53.7	26	23	13410	–52.1	26	28	16040	–53.1	24	18	10040	253	–53.5
7060	–36.1	84	—	—	9000	–51.3	—	—	—	11510	–64.5	—	—	13300	–59.6	—	—	15840	–58.6	—	—	10400	240	–65.0
6850	–39.6	62	21	40	8770	–50.0	—	21	58	11420	–48.7	23	46	13310	–50.4	23	49	15950	–51.3	24	20	9000	290	–50.7
6880	–46.8	100	28	25	8750	–57.0	—	29	20	11360	–53.0	27	23	13210	–51.6	26	27	15840	–52.3	23	30	8750	300	–57.0
7000	–43.3	78	31	32	8850	–60.4	—	31	58	11350	–58.8	31	20	13120	–56.9	30	20	15730	–59.1	29	32	9720	260	–67.6
6960	–43.8	64	27	32	8860	–48.1	—	32	38	11530	–48.0	31	28	13420	–51.8	31	28	16070	–51.7	30	29	7430	372	–47.5
7200	–29.4	41	33	50	9185	–47.0	—	32	90	11755	–63.9	32	50	13540	–59.3	32	38	16090	–55.6	32	30	12070	190	–64.7
6965	–45.8	73	28	34	8855	–52.5	—	26	45	11450	–54.4	27	30	13280	–57.2	27	38	15840	–59.3	27	35	8050	340	–51.6
7010	–40.3	60	30	33	8900	–56.3	—	29	38	11470	–52.7	29	48	13315	–54.5	29	45	15925	–53.5	27	25	9320	281	–60.1
6975	–40.5	90	21	34	8870	–57.0	—	20	44	11440	–54.7	26	26	13275	–54.6	27	26	15870	–56.7	27	32	8870	300	–57.0
7110	–38.3	65	14	18	9025	–49.2	—	05	52	11620	–56.3	04	38	13450	–58.9	04	30	16000	–58.5	36	22	11300	210	–57.7
7270	–32.7	41	06	35	9235	–48.9	—	04	73	11780	–68.1	05	25	13490	–67.3	06	38	15965	–64.8	04	28	12440	179	–70.8
7255	–33.0	10	06	14	9210	–49.0	—	03	28	11755	–66.5	05	11	13490	–67.4	03	05	15990	–62.2	01	03	11850	197	–66.8
7235	–33.4	63	07	02	9190	–48.3	—	18	04	11740	–63.2	21	04	13530	–59.6	04	08	16085	–61.9	03	07	11160	220	–63.9
7180	–34.8	86	11	20	9110	–51.7	—	11	22	11640	–61.8	11	17	13440	–58.4	05	17	16000	–59.2	03	07	10850	228	–65.8
7150	–34.1	80	12	22	9110	–50.3	—	15	32	11680	–57.9	29	03	13500	–57.2	29	08	—	—	—	—	10940	225	–59.4
7170	–37.1	50	16	23	9090	–53.2	—	16	22	11600	–60.7	17	10	13425	–57.7	31	10	15990	–58.9	32	12	10480	240	–63.4
7175	–37.8	10	17	15	9100	–55.4	—	16	03	11620	–60.1	32	25	13420	–57.8	33	30	16000	–57.8	32	15	9900	264	–63.3
7160	–40.0	67	25	12	9065	–54.9	—	27	22	11560	–67.2	28	20	13310	–60.7	28	20	15840	–61.1	29	18	11300	209	–69.3
7070	–37.9	94	30	28	9000	–52.1	—	30	27	11450	–64.1	31	28	13330	–59.4	31	27	15860	–58.7	31	18	10930	221	–65.8
7085	–35.2	78	27	16	9040	–48.2	—	30	14	11620	–63.4	31	20	13410	–56.9	30	20	16000	–57.0	32	17	11620	200	–63.4
7020	–40.4	68	27	14	8910	–57.5	—	28	80	11420	–62.3	31	23	13220	–58.7	32	20	15750	–60.6	33	20	10290	240	–65.0
6955	–39.3	40	28	32	8875	–53.8	—	29	40	11420	–59.9	31	37	13230	–57.4	32	29	15790	–59.3	32	26	10660	226	–60.4
6905	–38.3	77	30	48	8825	–54.1	—	30	55	11360	–58.9	30	28	13180	–57.8	30	35	15750	–58.5	31	26	10170	242	–62.7
6885	–41.8	26	25	13	8770	–57.6	—	20	24	11290	–58.7	28	08	13110	–56.2	30	10	15690	–57.8	31	12	9850	252	–64.4
7015	–37.2	10	29	13	8975	–44.8	—	36	60	11610	–56.0	36	53	13430	–57.5	36	50	15990	–58.4	35	22	10940	222	–55.0
7275	–29.5	10	34	25	9265	–47.1	—	34	35	11800	–71.0	33	50	13540	–64.5	32	40	16020	–64.6	32	30	11960	195	–72.0
7175	–34.5	68	23	50	9110	–49.8	—	19	48	11660	–65.8	26	39	13410	–64.0	26	47	15910	–63.5	25	41	12170	184	–67.7
7320	–30.2	76	31	24	9290	–46.8	—	35	46	11830	–69.0	34	57	13570	–63.5	34	56	—	—	—	—	12140	190	–70.5
7230	–31.8	100	28	28	9210	–46.3	—	29	70	11785	–65.6	29	40	13560	–60.6	31	40	16090	–60.0	30	30	11580	207	–65.7
7086	–37.3	61	—	—	9014	–51.5	—	—	—	11571	–60.2	—	—	13377	–58.2	—	—	15931	–58.2	—	—			—

12.00 h

7060	–36.8	86	23	58	9000	–50.3	—	24	80	11590	–54.8	24	40	13430	–52.0	24	40	16080	–52.3	23	28	10620	233	–57.8
7060	–36.1	75	29	38	9000	–50.1	—	30	56	11600	–53.9	28	30	13470	–51.5	28	24	16110	–51.7	27	20	9940	259	–54.5
6940	–36.3	97	22	65	8865	–51.1	—	22	70	11450	–57.9	—	—	13290	–53.0	—	—	15910	–54.0	—	—	9660	265	–56.7
6800	–45.7	63	27	15	8660	–54.3	—	27	12	11300	–49.7	24	23	13185	–48.8	24	23	15840	–52.4	24	18	8000	334	–57.2
6945	–43.3	30	36	45	8840	–54.3	—	34	38	11430	–53.8	33	23	13208	–53.2	31	22	15900	–52.8	27	23	9700	262	–56.6
6990	–39.7	93	27	47	8900	–53.1	—	26	70	11480	–54.3	27	62	13345	–50.8	28	32	15990	–52.8	29	30	9900	256	–59.1
7005	–35.8	17	35	80	8955	–47.2	—	35	106	11590	–53.2	34	43	13440	–53.0	34	38	16060	–53.6	33	35	10250	246	–52.7
7110	–33.5	36	28	75	9060	–49.7	—	29	80	11625	–59.2	—	—	13440	–55.9	—	—	16020	–58.5	—	—	10880	225	–60.8
—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6985	–40.5	96	24	40	8870	–57.1	—	24	35	11390	–57.0	26	30	13235	–54.8	26	38	15810	–55.3	26	36	9460	273	–61.5
7000	–42.0	80	17	18	8875	–56.0	—	20	25	11450	–54.2	31	08	13295	–55.2	29	09	15870	–57.4	25	12	9130	288	–57.5
7210	–34.7	11	06	30	9180	–47.0	—	06	70	11750	–63.2	05	79	13520	–62.0	05	55	16040	–60.8	05	15	12310	183	–66.0
7305	–30.1	11	06	27	9280	–46.3	—	06	30	11860	–66.0	05	39	13570	–71.9	05	23	16050	–63.5	05	15	13570	150	–71.9
7190	–36.1	48	06	08	9135	–51.0	—	06	03	11680	–66.3	23	07	13430	–62.1	27	05	15930	–61.4	05	05	12200	183	–67.5
7135	–37.1	45	15	12	9070	–49.9	—	15	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11100	219	–56.8
7165	–36.3	56	18	22	9090	–53.9	—	19	24	11640	–57.0	14	05	13460	–56.5	05	04	16020	–57.0	31	08	10060	257	–61.5
7130	–37.1	80	14	53	9055	–50.3	—	15	27	11640	–58.4	22	12	13460	–55.8	24	14	16050	–56.2	30	10	11300	211	–59.4
7095	–43.3	38	16	28	8970	–58.6	—	15	26	11440	–67.3	00	00	13180	–63.1	32	10	15690	–63.7	32	15	10040	252	–67.8
7210	–37.9	10	21	18	9120	–52.7	—	35	11	11650	–65.4	33	30	13420	–60.7	32	25	15950	–60.2	30	15	11100	219	–65.4
7150	–38.6	41	29	33	9060	–55.0	—	31	50	11580	–61.4	31	45	13380	–58.3	31	18	15940	–58.4	30	23	10660	232	–64.4
7115	–38.4	70	32	14	9050	–51.4	—	31	30	11570	–65.4	31	21	13360	–59.2	32	27	15910	–59.0	31	15	11280	210	–66.2
7040	–37.2	69	28	16	8970	–51.0	—	25	13	11540	–61.1	28	10	13370	–55.5	32	11	15950	–56.0	30	17	11090	215	–63.2
7040	–38.5	85	26	22	8950	–52.4	—	29	24	11520	–56.6	30	30	13350	–55.1	31	24	15930	–56.2	32	32	10740	226	–61.3
6965	–37.8	61	28	33	8890	–51.1	—	29	42	11480	–57.1	31	24	13300	–55.9	30	22	15900	–55.5	32	20	10460	235	–57.4
6905	–35.9	100	24	25	8835	–50.4	—	25	28	11410	–56.5	25	26	13250	–52.0	27	19	15890	–54.3	28	32	10610	227	–60.8
7025	–38.1	11	24	18	8940	–53.3	—	24	18	11500	–55.6	34	19	13350	–53.7	34	18	15960	–55.9	33	19	9420	278	–56.7
7190	–30.1	10	03	40	9170	–48.0	—	01	72	11730	–65.3	—	—	13510	–62.7	—	—	16040	–59.2	—	—	11470	209	–65.5
7250	–32.2	76	30	08	9230	–46.7	—	29	16	11790	–67.5	28	20	13540	–61.7	28	36	16070	–61.1	27	48	12570	176	–69.7
7240	–32.2	55	35	37	9170	–51.7	—	35	52	11700	–65.0	34	37	13460	–60.1	33	46	16000	–60.6	30	40	11000	224	–65.6
7255	–30.2	83	30	42	9235	–47.7	—	31	70	11770	–70.1	32	58	13480	–63.8	31	48	16000	–61.5	32	30	12330	182	–74.1
7170	–34.6	46	27	62	9130	–47.1	—	28	58	11720	–58.5	28	63	13570	–51.4	28	60	16160	–59.2	27	52	11070	222	–61.3
7089	–36.9	56	—	—	9019	–51.3	—	—	—	11582	–59.7	—	—	13390	–56.9	—	—	15967	–57.3	—	—	—	—	—

Observations au

Février 1961

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NhCLhCMCH	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	f
1	8	58812	874xx	730	949.9	7.4	100	23	11	063	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	8	78022	5549x	702	953.3	3.6	75	23	17	101	1400	–5.7	78	24	28	2900	–16.9	92	30	28	5370	–27.7	96	31	5
3	8	70606	8xxxx	602	945.7	2.8	100	21	12	034	1345	–1.2	100	28	30	2870	–11.6	100	30	30	5360	–31.0	100	31	3
4	7	66212	754xx	240	959.0	1.8	90	22	06	149	1455	–5.2	93	32	12	2940	–15.7	77	32	18	5395	–32.9	34	33	3
5	7	75012	755xx	318	956.8	5.0	80	33	08	130	1450	–1.2	79	30	28	2965	–11.2	40	31	38	5500	–23.2	43	32	7
6	8	60026	875xx	202	962.9	4.6	86	23	12	182	1515	2.9	100	25	16	3055	–6.1	100	31	10	5625	–19.8	20	34	5
7	8	80212	856xx	400	958.6	7.6	68	27	14	140	1475	2.5	78	25	36	3020	–5.1	100	23	40	5590	–20.3	76	26	5
8	6	70022	655xx	208	966.7	2.8	74	20	15	214	1540	–3.0	79	28	13	3035	–14.6	85	33	18	5510	–27.9	22	34	5
9	8	75022	857xx	248	970.7	5.3	69	22	10	248	1565	–0.5	86	27	18	3100	–4.1	98	33	22	5690	–19.2	32	33	5
10	8	70021	8xxxx	120	974.1	6.0	72	24	08	278	1590	–2.7	76	31	11	3100	–13.4	100	35	18	5615	–24.7	34	35	6
11	5	65101	50901	709	972.9	0.0	80	00	00	271	1590	6.0	17	00	00	3150	–5.1	27	33	10	5715	–21.9	42	32	3
12	7	75022	755xx	812	967.0	6.7	80	21	03	213	1550	0.1	100	25	25	3065	–9.4	90	28	32	5615	–22.7	32	32	4
13	4	56022	3541x	802	966.9	3.8	95	01	02	216	1540	1.9	96	03	15	3085	–3.7	96	02	22	5705	–15.3	55	36	3
14	3	56100	30901	208	969.0	2.5	95	00	00	234	1550	4.1	68	04	05	3120	–2.3	49	04	18	5705	–20.8	53	02	1
15	0	25104	00900	110	970.6	1.3	95	00	00	251	1585	7.7	41	23	07	3155	–0.8	30	22	05	5760	–18.5	51	22	0
16	1	60020	10901	109	975.9	2.2	95	00	00	292	1655	7.5	45	00	00	3210	–2.2	32	08	04	5770	–22.8	47	36	0
17	1	70020	10901	001	975.5	1.3	95	00	00	293	1620	6.1	65	00	00	3195	–2.4	29	14	04	5760	–23.3	13	14	2
18	0	40100	00900	207	975.3	1.8	95	20	02	287	1625	8.6	27	26	03	3200	–2.3	17	19	02	5785	–19.2	12	15	0
19	0	57020	00900	204	977.3	2.0	85	00	00	301	1650	6.1	39	06	06	3215	–4.4	10	04	06	5795	–21.4	10	25	0
20	0	57020	00900	400	974.7	3.4	82	04	05	284	1605	3.4	70	07	19	3160	–1.6	10	09	16	5745	–23.2	36	03	1
21	8	35032	864xx	703	970.3	0.4	90	00	00	246	1560	1.5	59	26	05	3100	–5.3	10	08	10	5670	–22.3	10	06	2
22	4	55021	45500	400	968.1	1.6	85	00	00	225	1545	1.7	96	22	10	3080	–10.3	94	18	10	5595	–29.0	96	21	1
23	6	57022	35431	400	968.2	1.7	85	00	00	230	1545	0.9	59	22	06	3070	–11.0	60	20	17	5570	–29.6	68	22	1
24	8	76606	6753x	204	967.6	6.7	75	00	00	225	1555	3.1	80	23	13	3095	–7.4	100	28	10	5635	–25.4	68	28	1
25	1	74020	10901	104	966.6	3.3	80	00	00	217	1545	4.0	54	21	05	3090	–5.8	39	19	13	5660	–21.2	50	25	0
26	6	70022	60908	223	970.6	2.4	85	00	00	247	1590	5.7	59	23	30	3140	–5.6	80	28	07	5710	–19.7	88	27	2
27	7	72032	70937	207	974.4	7.5	75	24	03	276	1625	5.7	62	24	14	3180	–4.3	75	24	17	5765	–19.5	100	31	1
28	6	67022	60947	720	967.0	7.9	80	24	02	213	1565	8.6	56	23	21	3140	–0.9	73	23	23	5740	–20.0	87	26	3
Moyen					967.0	3.7	85	—	—	216	1549	2.5	67	—	—	3090	–6.8	61	—	—	5643	–23.1	51	—	—

Février 1961

1	7	60848	69303	108	952.1	2.4	84	25	15	090	1400	–3.7	98	29	13	2900	–13.9	92	29	28	5370	–32.6	61	29	3
2	7	56166	5644x	731	943.0	6.9	79	23	21	003	1330	–1.9	100	25	38	2850	–11.5	75	27	40	5340	–30.0	57	29	6
3	8	60606	674xx	301	944.1	3.4	88	20	16	021	1335	–2.8	96	26	20	2850	–12.4	100	27	22	5330	–31.5	88	28	2
4	8	05732	875xx	810	958.6	0.5	89	23	08	152	1450	–5.7	100	23	38	2955	–10.5	100	29	45	5485	–24.1	97	32	6
5	8	65022	8092x	221	962.6	3.6	81	22	07	179	1495	–3.3	97	24	10	3000	–8.8	96	33	20	5545	–22.7	100	34	7
6	7	50104	35401	803	959.7	4.7	95	32	03	155	1485	5.1	64	24	18	3055	0.2	10	25	30	5670	–18.3	10	27	2
7	8	56162	864xx	801	961.8	5.0	70	23	06	173	1475	–4.8	95	25	13	3000	–14.5	97	28	25	5450	–33.2	86	29	3
8	7	75022	25571	210	962.2	6.7	70	23	08	236	1545	–2.7	86	24	08	3055	–11.4	58	03	06	5605	–21.8	90	34	3
9	8	50602	865xx	301	970.3	6.7	85	23	12	240	1575	1.5	98	24	28	3115	–6.6	100	28	38	5680	–21.9	18	29	5
10	2	75020	25641	502	977.5	8.2	70	00	00	303	1635	–0.3	65	33	04	3115	–6.6	100	36	38	5730	–19.7	70	36	4
11	6	75031	60930	610	967.6	3.9	85	00	00	222	1565	5.0	25	26	20	3115	–4.2	13	27	28	5690	–21.8	89	29	3
12	8	56616	874xx	212	966.5	6.3	100	21	10	213	1535	–0.2	100	27	17	3065	–7.4	100	34	25	5635	–20.2	100	34	5
13	4	55021	46300	400	968.8	6.4	90	00	00	234	1565	6.2	79	05	03	3130	–3.2	85	04	10	5720	–19.3	51	02	2
14	9	01454	9x0xx	209	970.5	1.8	90	00	00	251	1580	10.0	14	08	05	3160	0.5	14	09	10	5770	–19.1	30	14	1
15	3	52411	36001	210	974.0	2.3	100	00	00	281	1615	8.2	52	23	03	3190	–1.2	24	04	04	5770	–22.7	40	27	0
16	–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	9	01474	9x0xx	400	975.7	2.2	90	00	00	293	1625	9.5	10	18	05	3195	–2.2	10	17	05	5785	–20.6	10	15	1
18	0	75410	00900	400	977.8	5.3	87	00	00	310	1645	7.6	18	22	03	3210	–3.6	14	00	00	5790	–20.1	10	18	1
19	1	75020	10901	804	977.1	5.8	82	00	00	301	1635	4.8	48	06	04	3190	–1.7	12	01	08	5785	–20.4	10	01	1
20	8	18054	862xx	400	973.8	3.2	95	04	03	275	1585	3.8	40	07	02	3150	–1.5	10	09	13	5730	–20.3	10	06	2
21	3	56054	35600	804	969.3	5.2	80	00	00	236	1555	0.6	65	23	11	3070	–11.3	72	20	08	5585	–25.9	20	06	5
22	8	20104	6652x	207	969.1	3.4	90	00	00	235	1555	–0.7	86	20	08	3080	–10.4	88	18	14	5570	–31.5	86	20	2
23	5	56104	26440	803	968.7	7.1	80	00	00	227	1555	1.6	59	22	25	3090	–8.6	90	24	18	5620	–26.0	36	27	1
24	4	75021	40902	000	968.2	9.2	72	00	00	222	1560	5.3	60	21	20	3120	–4.6	72	21	11	5680	–22.8	73	23	1
25	7	60102	30971	205	966.8	7.2	80	00	00	215	1540	4.5	57	22	15	3090	–7.2	84	22	29	5650	–20.9	77	20	1
26	7	74022	14242	102	974.0	10.2	95	01	06	273	1610	4.2	68	23	09	3170	–4.1	85	25	09	5730	–19.3	35	34	1
27	5	65022	50901	804	974.7	11.6	76	00	00	274	1630	7.4	68	23	09	3200	–1.5	72	26	05	5815	–16.1	23	31	1
28	8	65626	7752x	322	965.0	7.8	82	25	10	196	1520''	–0.6	90	26	30	3045	–8.5	100	27	21	5600	–22.9	89	24	3
Moyen					966.6	5.4	85	—	—	215	1541	2.2	68	—	—	3082	–6.5	63	—	—	5634	–23.2	54	...	

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6940	–38.5	89	31	70	8860	–50.0	—	—	—	11530	–42.6	—	—	13450	–50.7	—	—	16050	–57.7	—	—	9420	275	–52.3
6890	–44.4	100	31	48	8790	–49.4	—	31	47	11510	–43.4	30	78	13430	–46.6	29	58	16100	–52.5	28	30	7600	360	–50.0
6930	–41.6	34	33	43	8840	–49.7	—	34	57	11510	–46.8	33	20	13410	–51.1	33	42	16060	–49.6	30	20	8000	342	–48.1
7090	–35.4	57	34	65	9035	–49.8	—	34	98	11610	–52.7	—	—	13500	–48.1	—	—	16140	–55.6	—	—	10810	227	–60.9
7235	–32.0	31	34	48	9210	–47.7	—	34	57	11775	–59.6	34	75	13590	–57.3	34	62	16135	–62.2	34	45	11220	219	–63.4
7205	–31.2	57	26	75	9175	–47.4	—	27	75	11755	–57.1	27	62	13590	–52.8	25	45	16170	–57.7	25	48	11020	225	–63.3
7095	–37.4	38	34	86	9015	–52.1	—	34	120	11585	–54.7	34	78	13440	–52.8	—	—	16005	–61.0	—	—	10260	247	–60.4
7305	–32.0	43	34	64	9280	–47.6	—	33	54	11850	–61.7	33	58	13670	–57.8	33	55	16200	–61.9	34	42	11520	211	–63.2
7205	–35.0	38	35	94	9145	–50.9	—	35	130	11745	–52.0	—	—	13660	–46.2	—	—	16275	–56.8	—	—	9700	276	–55.5
7315	–33.9	67	32	40	9270	–49.5	—	33	48	11800	–65.4	32	38	13600	–58.4	32	38	16135	–60.9	32	35	11470	211	–67.9
7215	–32.0	31	33	80	9200	–47.8	—	33	60	11775	–62.2	34	55	13580	–56.0	33	42	16145	–58.0	33	40	11060	224	–64.0
7350	–26.8	59	34	42	9375	–42.2	—	34	33	11960	–65.2	33	36	13730	–59.2	35	35	16270	–57.8	36	25	12670	178	–67.4
7315	–31.8	83	02	05	9290	–46.9	—	03	06	11880	–63.1	36	15	13650	–61.1	36	17	16170	–62.7	36	15	11880	200	–63.1
7380	–30.2	40	20	15	9360	–45.3	—	19	24	11960	–60.2	20	10	13800	–54.9	22	09	16375	–57.6	23	06	11760	207	–60.4
7380	–34.2	47	36	04	9320	–49.9	—	34	04	11880	–60.5	28	12	13690	–56.2	27	11	16250	–61.1	29	10	11180	224	–62.1
7340	–35.9	19	13	22	9300	–52.0	—	11	05	11820	–63.8	10	02	13610	–57.3	29	12	16180	–61.3	29	13	11140	223	–63.9
7415	–31.5	15	16	18	9375	–48.3	—	17	25	11930	–65.1	18	25	13720	–57.6	29	05	16260	–58.4	32	05	11820	204	–65.1
7395	–33.9	10	25	03	9350	–49.5	—	23	08	11900	–65.2	22	10	13690	–59.3	00	00	16250	–59.2	31	10	11520	213	–64.5
7330	–36.2	47	05	26	9260	–52.4	—	06	40	11790	–62.6	04	30	13590	–58.6	03	12	16140	–60.0	24	10	10980	228	–66.8
7265	–34.9	10	07	38	9220	–49.8	—	07	45	11770	–61.5	08	45	13560	–57.0	03	10	16130	–59.8	27	07	11260	217	–62.2
7150	–40.1	87	04	12	9100	–44.1	—	03	30	11780	–48.8	05	12	13660	–50.5	30	12	16290	–54.2	23	16	10480	244	–48.0
7120	–41.6	54	30	60	9035	–50.3	—	30	50	11640	–54.5	28	12	13480	–54.0	27	08	16050	–59.6	26	08	10450	241	–55.8
7215	–38.7	57	24	29	9140	–52.3	—	32	30	11670	–64.0	30	23	13450	–59.0	29	17	—	—	—	—	11510	205	–64.5
7260	–32.9	10	29	14	9220	–51.4	—	33	40	11760	–62.5	30	22	13540	–61.0	30	15	16080	–59.4	27	13	11240	217	–65.1
7330	–31.2	87	27	32	9310	–48.0	—	27	28	11890	–61.0	27	32	13680	–56.1	29	13	—	—	—	—	12270	188	–62.6
7390	–31.2	96	31	20	9370	–46.4	—	32	22	11920	–67.6	32	30	13680	–61.7	31	28	16200	–61.1	32	21	12470	183	–68.7
7360	–33.9	85	28	31	9310	–49 5	—	27	33	11860	–68.4	29	28	13610	–61.3	28	35	16140	–63.1	28	28	12040	194	–69.1
7238	–34.8	52	—	—	9191	–48.9	—	—	—	11772	–59.0	—	—	13595	–55.7	—	—	16168	–58.8	—	—	—	—	—

12.00 h

6895	–43.6	62	30	41	8845	–42.3	—	32	60	11585	–43.8	30	52	13505	–48.1	28	30	16155	–52.4	29	33	6760	408	–43.6
6895	–40.2	30	29	58	8800	–52.0	—	29	67	11400	–50.5	29	85	13280	–53.2	29	58	15860	–61.5	29	48	9720	260	–55.3
6870	–44.8	86	29	23	8740	–52.2	—	30	32	11430	–44.5	30	30	13360	–45.1	29	32	16060	–47.8	29	30	8470	313	–55.1
7075	–35.8	95	34	69	9010	–51.2	—	34	70	11600	–50.7	32	70	13480	–50.3	32	65	16130	–52.0	32	48	10510	237	–59.5
7145	–33.2	96	34	92	9110	–47.9	—	34	92	11685	–62.4	34	98	13490	–51.6	34	85	16120	–55.7	33	50	11200	216	–62.2
7295	–32.3	10	28	32	9270	–46.5	—	28	40	11875	–62.9	28	40	13680	–57.1	29	27	16230	–59.8	29	28	11875	200	–62.9
6975	–44.8	67	31	50	8880	–47.0	—	31	59	11550	–49.2	30	48	13420	–53.6	29	35	16000	–54.3	29	30	8000	342	–47.9
7215	–31.4	70	34	98	9200	–45.9	—	35	110	11790	–59.7	35	105	13610	–54.8	35	95	16210	–58.5	35	70	11370	214	–60.4
7275	–35.8	16	29	45	9215	–49.0	—	29	59	11850	–50.7	30	53	13710	–54.3	30	55	16280	–61.0	30	50	11000	228	–55.5
7365	–30.6	68	36	59	9340	–46.8	—	35	72	11910	–67.0	35	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7305	–30.8	17	29	54	9280	–46.8	—	30	59	11870	–57.8	31	43	13700	–55.1	30	40	16300	–57.6	30	38	10650	243	–58.1
7270	–29.0	100	34	59	9260	–44.1	—	34	52	11880	–63.2	35	57	13700	–52.8	34	59	16315	–57.7	34	57	11880	200	–63.2
7340	–30.4	20	30	17	9310	–47.2	—	30	28	11880	–65.9	31	26	13630	–60.7	34	24	16150	–61.0	34	15	12370	184	–68.2
7395	–29.5	16	17	09	9385	–45.2	—	15	08	11980	–60.4	29	03	13790	–58.0	01	05	16340	–59.4	01	03	11590	213	–61.0
7385	–32.5	15	25	10	9350	–47.2	—	25	13	11930	–61.6	25	18	13730	–57.0	24	12	16290	–60.5	31	08	11630	210	–61.6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7390	–33.9	10	15	24	9340	–51.0	—	15	40	11870	–64.7	15	17	13660	–58.5	32	06	16210	–61.0	29	07	11600	209	–65.3
7405	–33.0	10	18	16	9360	–50.4	—	18	16	11890	–65.9	18	18	13660	–60.3	36	06	16210	–59.4	31	06	11470	214	–67.0
7400	–33.4	12	02	22	9350	–49.0	—	03	20	11890	–69.0	03	20	13630	–61.7	36	08	16170	–60.2	32	08	11890	200	–69.0
7350	–32.7	10	07	22	9310	–47.4	—	07	43	11870	–66.9	08	45	13630	–62.1	08	12	16170	–58.8	06	10	12050	194	–67.3
7170	–34.7	10	06	66	9120	–48.3	—	06	56	11720	–57.2	06	40	13560	–53.0	00	00	16150	–57.8	00	00	11050	222	–59.0
7110	–44.1	82	19	31	9020	–46.6	—	11	05	11710	–49.5	05	02	13580	–52.1	20	05	16190	–55.0	28	05	7620	371	–48.9
7200	–39.3	58	29	40	9110	–50.7	—	27	37	11690	–61.1	26	35	13500	–56.6	26	07	16060	–58.7	27	05	11450	208	–60.8
7280	–33.7	74	28	16	9250	–48.4	—	30	13	11800	–64.5	29	24	13580	–56.8	26	18	16150	–58.0	26	18	11180	221	–67.0
7260	–31.6	36	20	20	9120	–50.0	—	22	10	11750	–66.0	24	20	13520	–59.7	25	15	16070	–59.6	25	16	11480	209	–67.5
7360	–32.0	52	35	24	9330	–47.2	—	32	32	11880	–67.6	32	47	13630	–61.1	32	20	16155	–62.0	32	20	12190	190	–69.6
7450	–28.2	29	31	22	9455	–45.4	—	32	30	12030	–66.5	32	34	13795	–59.5	32	20	16340	–60.2	32	17	12280	192	–68.1
7200	–35.0	82	23	40	9150	–45.7	—	26	24	11790	–53.3	28	31	13650	–53.2	28	36	16240	–56.8	31	37	11130	222	–53.4
7232	–34.7	46	—	—	9182	–47.8	—	—	—	11782	–59.4	—	—	13595	–55.6	—	—	16175	–57.9	—	—	—	—	—

Observations aux

Mars 1961

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NhClhChCm	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	8	67802	8xxxx	400	970.2	4 5	90	23	10	244	1555	–1.9	100	25	22	3075	–11.0	100	30	30	5610	–23.4	100	33	5
2	1	68011	15600	205	972.8	1.2	100	00	00	270	1580	–2.2	100	06	08	3100	–9.7	35	02	12	5640	–20.3	16	01	5
3	6	68031	60941	212	975.3	2.1	85	20	07	287	1600	–1.9	74	27	08	3130	–9.0	85	30	22	5690	–25.4	42	33	5
4	0	58000	00900	804	975.6	2.0	95	36	03	289	1600	–1.0	87	07	20	3140	–5.6	27	05	20	5700	–21.8	15	04	1
5	0	50100	00900	205	977.0	1.2	76	00	00	305	1620	1.4	90	06	15	3180	0.9	24	08	22	5765	–21.9	27	05	2
6	0	58100	00900	002	977.6	0.8	83	00	00	311	1630	5.1	44	00	00	3200	–1.0	23	07	08	5805	–17.8	24	06	0
7	0	50100	00900	400	976.3	2.0	90	00	00	296	1630	5.7	45	00	00	3200	–1.7	40	06	05	5805	–18.1	29	35	0
8	0	58020	00900	002	974 0	2.2	90	12	02	281	1615	5.6	49	06	17	3170	–3.5	32	05	15	5735	–23.4	34	03	1
9	0	58020	00900	204	975.4	3.6	90	23	03	288	1630	7.4	55	00	00	3195	–3.7	55	13	05	5770	–22.3	42	14	1
10	0	58100	00900	204	973.7	4.7	85	22	07	275	1615	6.0	47	22	08	3170	–6.2	57	22	15	5715	–24.4	32	22	2
11	6	60602	6087x	000	971.1	2.2	75	00	00	256	1585	4.7	52	23	08	3135	–7.3	100	26	16	5670	–25.1	82	25	1
12	0	73020	00900	207	971.3	5.0	83	00	00	251	1585	4.8	78	00	00	3145	–2.1	26	00	00	5740	–19.8	65	04	2
13	0	78020	00900	705	968.1	6.0	85	21	07	225	1585	7.2	76	25	12	3155	–0.4	49	33	11	5775	–20.0	75	34	2
14	2	78020	25600	400	967.3	8.0	85	00	00	213	1565	7.0	70	18	05	3135	0.1	43	01	08	5785	–14.2	62	36	3
15	8	67030	86400	108	969.0	7.8	80	04	07	230	1575	4.8	77	05	09	3155	0.4	18	02	12	5785	–15.4	10	35	1
16	0	70020	00900	213	969.6	8.1	80	03	09	237	1575	8.0	24	06	18	3155	–1.0	10	05	16	5750	–19.9	10	33	1
17	0	75020	00900	204	969.8	5.0	88	00	00	242	1585	10.8	30	00	00	3160	0.2	10	02	05	5770	–18.8	10	00	0
18	0	70020	00900	703	963.2	8.0	75	00	00	177	1535	9.4	35	24	23	3125	0.0	13	23	21	5735	–19.7	10	23	1
19	8	78028	854xx	215	957.2	5.4	80	00	00	132	1455	0.6	55	28	10	3000	–7.6	90	24	22	5545	–23.7	45	25	4
20	2	78012	25500	104	958.7	0.8	90	00	00	155	1455	–4.6	77	36	08	2950	–15.3	85	27	05	5435	–28.7	10	28	2
21	_	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	8	43237	854xx	209	956 2	1.3	95	00	00	130	1435	–4.3	79	35	18	2925	–15.4	90	34	17	5485	–33.9	29	34	3
23	0	75020	00900	106	965.3	–1.7	75	04	07	206	1500	–3.6	56	06	16	3020	–9.7	56	03	24	5575	–23.2	33	03	3
24	0	75020	00900	203	967.0	0.1	81	00	00	222	1535	1.1	52	00	00	3075	–4.9	19	25	10	5650	–21.7	14	34	1
25	0	75020	00900	204	966.6	2.0	80	00	00	217	1530	3.9	37	05	10	3085	–4.1	10	01	07	5650	–23.8	10	01	1
26	0	68000	00900	105	965.8	3.0	80	00	00	207	1540	6.2	62	05	03	3100	4.0	30	33	12	5640	–22.9	30	01	1
27	6	60022	60907	302	963.4	6.5	70	21	03	187	1520	5.2	65	26	13	3080	–1.5	32	26	15	5710	–16.3	23	32	1
28	6	73022	60840	211	965.3	5.0	70	03	02	203	1520	–0.2	72	36	05	3060	–9.1	55	33	17	5680	–22.1	10	31	5
29	0	75010	00900	204	967.0	–1.0	73	00	00	222	1520	–1.1	51	04	04	3060	–7.1	52	01	19	5630	–20.2	30	32	3
30	7	80022	70840	202	963.0	7.1	51	21	07	177	1520	2.7	23	24	17	3055	–6.7	44	28	23	5600	–24.3	47	33	2
31	8	60636	875xx	102	960.8	8.0	88	21	10	158	1500	3.8	100	25	29	3050	–5.6	100	27	23	5620	–22.3	100	28	3
Moyen					968.5	3.7	82	—	—	230	1557	3.0	62	—	—	3106	–5.1	47	—	—	5682	–21.8	36	—	—

Mars 1961

1	5	70016	55501	214	969.4	7.2	89	23	07	233	1555	–1.3	86	33	15	3080	–10.8	39	34	26	5600	–21.7	14	34	6
2	2	65020	15540	106	975.6	4 2	83	33	03	290	1605	–0.8	56	04	05	3135	–6.8	10	01	20	5695	–21.6	64	01	3
3	7	10212	765xx	205	975.6	5.2	78	00	00	289	1600	–3.7	96	36	06	3110	–11.9	94	04	14	5635	–25.6	37	36	6
4	4	50012	45401	400	976.2	6.2	78	04	13	295	1615	2.4	65	06	22	3165	–3.4	10	06	30	5745	–21.1	10	04	3
5	1	50100	15400	102	979.0	5.1	81	01	02	318	1635	2.6	45	00	00	3200	–2.3	10	08	22	5780	–20.6	11	07	2
6	1	70020	10901	705	978 3	6.4	80	00	00	310	1625	4 9	14	00	00	3195	–2.2	10	00	00	5790	–20.0	19	04	0
7	0	60550	00900	707	975.4	7.4	80	00	00	285	1625	6.6	21	04	08	3195	–1.8	17	04	06	5785	–21.0	21	33	1
8	0	60050	00900	804	974 7	8.3	75	00	00	279	1620	6.8	40	08	12	3205	–1.0	26	10	08	5805	–20.4	24	11	1
9	2	65050	20901	702	976.3	9.8	75	00	00	292	1635	6.9	34	00	00	3205	–4.4	41	15	10	5785	–20.9	42	16	2
10	4	60051	40941	807	972 9	10.3	72	00	00	263	1605	5.9	45	23	10	3170	–4.2	82	24	28	5750	–20.8	25	28	3
11	1	70012	11600	703	971.3	12.8	65	00	00	242	1590	3.5	52	00	00	3130	–6.4	68	24	11	5695	–23.1	18	01	2
12	0	67100	00900	804	971.0	10.0	80	00	00	247	1590	6.6	24	00	00	3165	–0.1	12	06	10	5775	–19.7	36	03	1
13	7	68022	7097x	400	967.6	13.0	70	00	00	213	1565	5.5	69	27	08	3130	–4.2	69	35	18	5740	–14.0	73	01	3
14	2	60020	25500	703	967.8	11.2	75	04	10	218	1560	5.3	80	04	07	3140	0.8	13	04	05	5770	–13.8	10	01	2
15	3	56100	30941	805	969 2	11.0	70	03	11	232	1570	6.3	51	05	15	3160	0.4	10	04	13	5760	–18.5	10	33	2
16	0	50100	00900	400	970.4	10.3	80	01	03	241	1590	8.8	28	08	07	3170	–0.4	10	08	04	5770	–18.4	10	01	0
17	0	56100	00900	807	969.0	12.4	70	00	00	225	1580	9.2	41	23	08	3160	0.4	10	22	07	5770	–20.0	10	28	0
18	1	74020	12700	731	956.7	16.0	45	24	20	117	1480	8.5	38	23	33	3050	–3.1	56	26	26	5630	–18.9	37	25	5
19	8	75022	6542x	400	957.0	4.9	80	00	00	132	1445	–4.5	83	00	00	2960	–14.0	96	29	18	5435	–28.0	33	27	2
20	5	75031	52500	707	959.4	6.2	75	35	04	152	1465	–5.0	74	03	06	2950	–15.0	35	31	07	5450	–26.3	10	02	3
21	8	70852	6562x	305	953.0	2.9	80	21	07	098	1495	–4.7	88	24	10	3000	–12.7	83	35	20	5480	–29.5	89	29	4
22	5	78022	55600	207	963 0	3.5	65	03	08	183	1480	–7.6	76	06	07	2960	–14.3	15	02	26	5470	–26.2	51	02	4
23	1	75020	10922	400	967.0	5.3	60	04	07	217	1525	–1.7	64	07	13	3055	–3.8	12	04	04	5620	–24.7	10	35	1
24	0	68000	00900	703	968 2	7.8	70	00	00	222	1555	1.9	48	23	05	3100	–4.6	10	36	06	5660	–21.4	10	31	1
25	0	70000	00900	801	967.0	9.6	75	00	00	213	1550	2.1	59	06	06	3100	–4.6	10	36	05	5650	–24.7	27	35	1
26	3	65030	30901	711	965.0	12 0	70	00	00	190	1540	4.7	63	24	08	3090	–3.7	10	29	06	5680	–19.1	33	03	1
27	6	68022	4564x	302	962.7	11.4	60	23	02	175	1515	1.2	80	31	04	3050	–7.5	75	31	11	5600	–24.0	75	31	4
28	6	65022	15601	000	965.9	7.2	60	03	08	202	1525	–2.0	40	04	08	3040	–11.0	25	36	12	5575	–22.2	25	35	4
29	3	35020	30909	810	965.4	8.4	60	00	00	199	1530	3.1	30	25	11	3075	–6.3	63	27	12	5630	–23.2	81	30	2
30	8	60022	8077x	205	963.1	9.7	57	21	08	178	1515	2.0	68	23	13	3055	–5.3	100	27	20	5625	–21.2	50	32	2
31	6	65158	59541	203	960 2	12.4	79	22	11	147	1500	4.1	98	26	19	3050	–4.9	98	28	20	5635	–19.6	23	31	2
Moyen					968.2	8.6	72	—	—	222	1558	2.5	57	—	—	3105	–5.5	39	—	—	5671	–21.6	32	—	—

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7190	–35.5	100	33	97	9130	–50.0	—	34	92	11720	–57.5	33	48	13560	–58.1	—	—	16110	–59.5	—	—	10440	245	–57.5
7250	–32.7	18	36	60	9230	–46.0	—	36	64	11840	–57.3	36	79	13670	–55.0	36	40	16240	–50.0	35	27	11240	220	–58.0
7240	–39.3	45	34	57	9130	–56.9	—	34	50	11690	–54.2	32	20	13520	–59.6	32	10	16050	–61.8	32	10	10050	259	–61.4
7300	–33.3	15	03	37	9280	–46.0	—	03	33	11880	–61.3	03	35	13670	–58.2	02	35	16230	–57.6	36	25	11660	207	–62.1
7365	–34.4	31	05	30	9315	–48.7	—	06	38	11870	–65.5	06	42	13605	–64.5	03	32	16115	–61.6	03	22	12600	177	–70.0
7425	–31.1	24	07	15	9390	–49.2	—	07	20	11930	–68.1	09	32	13650	–68.7	06	18	16100	–65.2	00	00	12440	184	–70.3
7430	–30.4	24	34	06	9410	–46.9	—	26	08	11985	–64.6	25	06	13710	–69.7	25	20	16180	–63.5	01	15	13080	167	–69.7
7325	–35.2	29	29	15	9250	–52.5	—	28	19	11795	–63.8	30	34	13570	–61.5	35	18	16070	–63.9	35	17	11700	203	–63.8
7365	–35.2	62	13	14	9305	–51.7	—	13	36	11845	–61.5	11	12	13640	–59.4	35	8	16160	–62.8	35	12	10540	247	–61.9
7295	–37.5	44	22	30	9225	–51.7	—	21	33	11785	–60.1	27	20	13580	–59.5	28	16	16105	–62.1	30	18	10780	235	–60.1
7250	–36.0	73	25	17	9190	–50.3	—	30	15	11770	–56.9	31	14	13600	–56.5	33	19	16155	–59.4	33	17	10700	237	–58.3
7360	–33.8	51	05	17	9300	–52.8	—	06	26	11820	–69.9	04	33	13560	–64.0	01	16	16050	–64.0	36	15	12070	192	–70.7
7385	–29.2	85	02	28	9385	–42.9	—	02	65	12000	–64.7	02	66	13780	–58.4	02	30	16325	–62.1	02	40	12400	187	–67.4
7430	–27.4	38	36	30	9435	–44.7	—	35	35	12010	–63.4	01	24	13800	–62.9	02	42	16300	–67.6	01	25	11740	210	–65.5
7425	–28.9	33	35	25	9425	–43.9	—	34	38	12050	–58.6	35	48	13880	–57.1	33	28	16405	–63.0	33	10	11830	207	–60.3
7365	–33.7	10	34	31	9325	–49.1	—	34	53	11880	–65.0	33	35	13670	–61.0	31	40	16280	–66.0	36	30	11580	210	–65.6
7390	–31.5	10	04	06	9360	–47.8	—	01	19	11940	–64.0	35	45	13740	–56.9	34	30	16310	–59.3	35	32	11940	200	–64.0
7350	–32 8	10	21	12	9305	–49.0	—	16	08	11860	–63.8	29	09	13660	–59.5	33	27	16195	–62.0	32	18	11570	210	–64.4
7125	–36.0	43	26	50	9060	–53.0	—	27	54	11715	–47.9	26	70	13600	–52.0	26	40	16190	–57.0	26	35	9310	288	–53.7
7000	–38.8	10	28	60	8940	–49.0	—	28	70	11600	–50.1	28	40	13495	–50.4	28	35	16140	–53.2	28	23	9880	260	–51.6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6905	–45.1	20	36	53	8805	–49.4	—	36	65	11440	–54.7	35	30	13270	–59.0	33	40	15850	–53.3	32	40	7630	359	–49.0
7165	–35.5	31	03	40	9100	–52.4	—	04	44	11640	–63.0	01	40	13440	–56.6	36	42	16000	–59.7	35	53	11280	212	–65.0
7245	–35.3	14	33	10	9195	–49.4	—	32	13	11760	–62.4	33	20	13560	–57.4	33	20	16100	–62.0	33	25	11340	214	62.2
7255	–33.9	10	35	22	9210	–49.9	—	34	15	11790	–60.4	33	20	13615	–57.4	32	23	16180	–58.3	31	27	11790	200	–60.4
7240	–34.3	31	03	24	9170	–50.7	—	03	25	11730	–61.3	36	26	13530	–57.7	34	13	16060	–62.4	33	17	11050	223	–61.6
7350	–27.2	52	33	24	9360	–44.1	—	34	28	11960	–64.8	32	23	13730	–59.3	32	30	16290	–59.4	31	29	12570	181	–67.8
7220	–32.0	10	31	66	9180	–49.7	—	30	50	11750	–58.7	31	83	13570	–57.3	31	50	16140	–58.7	31	30	11350	213	–62.2
7230	–34.0	49	32	33	9180	–50.6	—	31	38	11720	–68.8	32	47	13470	–64.1	34	50	15960	–59.5	33	35	11890	194	–69.6
7190	–33.6	60	33	50	9160	–47.7	—	34	50	11760	–55.4	34	40	13600	–55.0	32	50	16170	–57.6	33	18	10550	242	–58.3
7215	–35.0	77	29	32	9155	–52.8	—	29	48	11685	–60.3	29	32	13500	–57.7	31	28	16060	–58.6	32	28	10350	248	–63.3
7276	–34.0	37	—	—	9230	–49.3	—	—	—	11807	–60.9	—	—	13608	–59.1	—	—	16151	–60.4		—	—	—	—

12.00 h

7215	–31.5	10	35	85	9170	–47.3	—	35	55	11790	–54.0	35	42	13660	–48.6	35	54	16270	–59.3	35	55	10600	241	–56.4
7295	–34.0	58	01	43	9255	–48.5	—	36	48	11840	–61.8	35	42	13640	–56.8	31	32	16195	–60.5	34	18	11940	197	–62.2
7230	–32.5	35	36	38	9190	–47.1	—	36	28	11800	–54.3	36	25	13645	–55.1	36	38	16240	–56.3	36	28	10700	238	–56.7
7350	–33.6	10	04	46	9300	–49.0	—	04	36	11850	–66.0	03	52	13620	–60.6	01	16	16155	–59.6	01	20	11440	214	–65.3
7390	–32.8	39	07	25	9350	–48.5	—	07	36	11895	–67.7	07	25	13640	–63.5	03	22	16160	–61.5	02	18	12000	196	–68.8
7415	–29.9	16	06	10	9405	–45.2	—	13	10	12000	–63.1	12	18	13740	–65.0	10	10	16230	–60.7	09	09	13130	166	–67.5
7400	–32.4	10	31	15	9375	–46.9	—	29	22	11950	–64.0	29	25	13700	–64.9	29	15	16195	–63.6	31	15	13120	165	–68.0
7400	–34.5	38	11	15	9330	–52.1	—	11	15	11890	–60.0	09	12	13700	–58.5	02	12	16220	–62.6	01	15	11390	217	–61.2
7385	–33.7	43	16	27	9340	–50.8	—	16	30	11920	–56.9	16	30	13740	–56.8	16	05	16300	–58.3	33	12	11000	230	–60.1
7365	–32.2	66	27	30	9340	–46.8	—	27	29	11930	–60.4	27	26	13730	–58.3	27	27	16280	–58.8	27	24	11680	208	–60.3
7290	–34.9	20	03	40	9215	–51.3	—	03	50	11760	–65.1	02	18	13530	–63.0	36	20	16050	–62.0	33	23	11460	210	–65.1
7380	–31.8	30	03	13	9365	–47.1	—	04	15	11930	–66.6	05	20	13685	–62.2	02	30	16210	–60.7	01	30	12270	189	–67.7
7390	–26.7	72	02	48	9400	–42.9	—	03	32	12000	–65.1	03	32	13770	–60.1	03	40	16320	–59.0	03	38	12080	197	–65.8
7420	–26.3	10	35	28	9440	–43.5	—	35	38	12070	–59.4	35	40	13880	–56.6	35	27	16420	–62.5	01	24	11380	223	–58.2
7390	–30.9	56	32	28	9370	–44.3	—	34	56	12000	–60.9	31	37	13790	–59.2	31	20	16310	–64.5	31	23	11740	208	–62.3
7390	–30.4	19	36	14	9370	–46.5	—	36	25	11970	–61.2	34	40	13780	–55.5	34	24	16360	–59.0	34	27	11150	228	–59.4
7380	–32.5	10	03	11	9370	–47.6	—	03	18	11920	–65.8	01	26	13690	–60.7	34	26	16220	–61.4	35	25	11800	204	–66.2
7260	–31.8	10	24	26	9230	–45.6	—	24	42	11880	–53.7	24	23	13730	–54.1	26	42	16340	–56.5	29	30	11500	212	–56.3
7015	–37.1	20	27	56	8970	–47.0	—	27	70	11650	–47.6	27	50	13555	–46.3	27	32	16230	–49.7	27	35	8970	300	–47.0
7025	–39.7	10	04	49	8930	–54 2	—	04	42	11530	–54.6	30	29	13380	–55.3	30	31	15960	–57.3	30	29	9420	278	–56.0
7050	–37.5	75	28	54	9000	–48.4	—	28	68	11630	–49.5	30	36	13510	–52.4	30	60	16130	–54.4	30	40	9530	276	–51.6
7050	–37.8	54	01	92	8970	–52.0	—	02	90	11540	–57.6	01	43	13330	–59.1	33	30	15890	–57.4	35	56	10020	255	–60.5
7200	–35 3	28	01	17	9140	–51.3	—	02	19	11680	–61.8	01	19	13490	–57.1	36	25	16050	–61.8	36	34	11210	216	–64.3
7270	34 9	10	33	10	9210	–49.9	—	32	08	11790	–55.4	32	18	13640	–55.5	32	20	16200	–59.7	32	12	11100	223	–59.6
7230	–36.7	35	34	13	9160	–53.3	—	34	16	11740	–56.7	32	16	13560	–57.8	32	21	16100	–60.4	32	16	10150	257	–58.4
7290	31.6	34	03	28	9260	–47.5	—	05	28	11840	–65.3	03	43	13640	–55.9	34	20	16230	–59.7	34	10	11840	200	–65.3
7190	34 2	71	31	66	9150	–48.0	—	30	54	11690	–68.0	30	38	13440	–62.1	30	42	15965	–61.8	31	22	12030	189	–69.0
7180	31.5	47	35	60	9160	–48.1	—	34	54	11710	–63.2	34	52	—	—	—	—	—	—	—	—	11290	214	–66.0
7235	–31.7	46	32	29	9220	46.8	—	31	38	11800	–61.8	32	40	13600	–57.7	31	32	16170	–57.2	33	28	11440	212	–62.7
7230	–33 8	77	32	25	9180	–50 2	—	31	40	11740	–62.3	32	33	13530	–58.9	31	30	16100	–56.2	31	20	11240	217	–62.4
7255	31.6	36	34	35	9255	–46.4	—	33	38	11860	–57.1	32	33	13690	–54.2	32	40	16290	–54.4	32	28	10700	240	–56.0
7276	–33.1	35	—	—	9239	–48 2	—	—	—	11826	–60.2	—	—	13635	–57.7	—	—	16193	–59.2	—	—	—	—	—

Observations aux

Avril 1961

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NnCLhCMCH	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	5	75021	50740	103	961.8	6.3	80	20	05	173	1510	3.4	78	26	07	3050	–6.5	84	27	14	5620	–21.8	27	32	27
2	8	65212	8097x	400	957.8	9.6	83	00	00	127	1480	6.7	86	24	10	3045	–3.6	99	26	18	5635	–19.5	98	26	20
3	6	80022	656xx	206	955.1	10.8	70	18	10	109	1450	3.1	78	25	15	2990	–8.3	100	25	30	5535	–23.4	51	28	36
4	5	75022	55700	211	955.1	5.6	72	00	00	115	1455	7.2	63	24	28	3015	–4.3	65	25	22	5585	–19.6	12	29	24
5	6	60022	40941	203	953.8	8.4	73	00	00	098	1460	11.4	58	22	18	3035	–2.5	86	23	44	5635	–18.7	40	26	28
6	6	70022	60901	204	953.4	9.5	70	00	00	095	1460	13.1	45	19	12	3050	–0.6	51	22	26	5655	–18.0	39	23	30
7	0	75021	00900	210	953.9	10.4	62	00	00	099	1465	11.7	29	20	15	3045	–1.7	80	22	34	5640	–19.7	76	22	28
8	6	65102	40941	206	960.5	9.7	84	00	00	154	1515	13.8	45	23	17	3110	–0.2	79	25	22	5715	–19.1	81	25	18
9	1	70011	10901	203	961.3	10.4	75	00	00	104	1525	10.0	72	24	12	3100	–1.6	94	21	16	5710	–19.3	89	23	16
10	2	75020	24800	501	954.5	10.8	90	00	00	163	1450	12.0	82	34	03	3065	–0.8	75	33	18	5675	–18.3	85	31	17
11	8	75259	898xx	210	953.2	12.4	80	19	02	085	1455	7.3	76	25	15	3020	–2.7	96	23	18	5630	–17.4	96	21	18
12	2	75011	25600	213	957.7	8.8	90	00	00	132	1485	7.7	94	06	15	3065	–0.2	19	04	12	5665	–19.1	29	03	15
13	1	75020	14600	603	957.5	9.0	90	00	00	130	1495	11.5	72	25	03	3095	3.9	14	27	07	5760	–13.1	21	15	09
14	6	75022	35701	101	953.8	12.4	70	00	00	091	1455	11.1	56	22	12	3045	–0.6	76	20	18	5650	–17.0	31	20	26
15	8	65616	855xx	104	954.8	9.2	100	00	00	106	1440	2.7	100	24	13	3000	–4.6	100	22	15	5580	–20.2	100	19	28
16	1	75020	14500	107	956.9	6.5	89	00	00	132	1465	2.9	97	22	12	3000	–7.3	91	22	16	5540	–27.0	88	20	16
17	8	71616	875xx	400	954.9	8.4	94	22	05	108	1445	2.1	96	22	11	3000	–5.8	100	18	20	5550	–22.5	97	22	33
18	8	70026	856xx	204	955.8	10.0	85	00	00	115	1460	5.3	90	24	14	3025	–3.4	100	24	10	5610	–19.7	49	24	20
19	0	71010	00900	107	961.0	5.4	93	00	00	166	1500	2.2	87	01	03	3040	–7.6	90	35	06	5590	–23.2	19	34	32
20	3	70020	30910	106	958.8	7.0	82	19	02	141	1485	5.9	76	24	10	3040	–4.1	20	26	12	5620	–21.7	93	27	15
21	7	57022	70930	400	958.1	9.7	94	00	00	134	1495	8.8	94	24	08	3065	–2.9	100	24	28	5670	–18.1	100	26	22
22	8	70602	856xx	709	950.8	10.0	86	00	00	072	1420	6.9	97	00	00	2990	–2.9	100	17	15	5580	–18.4	96	19	17
23	3	70111	30841	711	943.4	6.0	100	00	00	015	1350	5.7	92	21	12	2920	–3.1	70	21	24	5490	–22.1	60	21	27
24	8	56606	8932x	208	946.4	7.6	100	00	00	033	1370	4.1	100	34	20	2930	–4.7	100	01	23	5510	–19.4	100	12	30
25	6	50012	6xx9x	400	954.3	4.8	95	00	00	109	1430	2.8	87	04	08	2980	–5.5	90	05	07	5560	–19.8	85	19	06
26	8	50652	8xxxx	303	948.0	10.0	100	24	04	046	1390	6.9	100	22	22	2960	–3.6	100	22	18	5550	–18.8	100	21	16
27	8	70606	8xxxx	207	958.0	8.0	90	21	08	134	1475	3.1	100	26	22	3025	–6.7	100	26	11	5570	–22.3	70	28	28
28	3	75020	30901	803	955.7	4.2	80	00	00	120	1450	4.3	78	07	09	3020	–1.9	50	26	11	5590	–21.8	76	28	37
29	8	70020	69427	103	949.4	9.6	85	00	00	59	1405	4.5	84	25	12	2960	–5.5	90	20	16	5525	–21.3	89	21	17
30	7	58022	755xx	217	954.7	8.2	88	00	00	106	1450	3.9	92	29	06	2995	–6.3	98	32	12	5530	–24.8	56	31	30
Moyen					955.0	8.6	85	—	—	109	1456	6.7	80	—	—	3023	–3.5	81	—	—	5606	–20.2	68	—	—

Avril 1961

1	8	68022	4561x	704	960.0	12.6	63	22	10	145	1495	2.6	86	24	18	3050	–4.1	55	28	14	5625	–20.9	97	28	20
2	6	70152	5854x	810	955.8	13.5	74	20	03	108	1465	5.4	68	24	18	3020	–6.2	85	25	18	5585	–21.6	42	30	15
3	7	70022	76601	102	954.9	12.7	67	19	06	100	1455	3.9	94	26	18	3000	–5.2	90	23	23	5570	–22.2	73	27	30
4	5	62030	21631	804	955.1	14.5	70	00	00	101	1465	8.4	41	22	24	3035	–4.0	44	24	25	5620	–19.3	17	24	25
5	3	75020	11641	804	953.7	18.7	45	24	11	086	1465	11.0	10	22	30	3045	–2.4	30	23	36	5650	–15.6	13	23	36
6	4	65020	20941	801	953.6	16.9	55	00	00	082	1465	12.3	25	21	20	3045	–1.4	54	22	28	5635	–23.3	93	22	32
7	6	70022	25641	114	958.4	18.2	52	09	05	125	1515	11.9	42	21	20	3100	–0.8	96	22	25	5720	–17.0	86	24	20
8	3	65011	10941	805	960.0	18.2	57	00	00	139	1525	12.1	33	24	15	3115	0.6	61	25	12	5730	–18.3	74	28	17
9	1	75020	11600	812	959.5	15.5	80	03	03	141	1510	10.5	52	35	03	3100	–0.2	56	35	06	5715	–17.1	39	29	05
10	2	75020	22640	707	952.4	17.4	70	00	00	067	1465	12.7	25	22	13	3040	–2.4	39	23	22	5630	–19.6	22	23	12
11	8	75022	6852x	205	954.1	12.6	80	09	06	093	1455	6.2	87	04	13	3020	–2.9	93	08	20	5615	–18.9	81	14	22
12	4	70031	28500	705	959.4	15.7	75	03	06	137	1505	6.9	72	06	12	3080	–0.7	10	06	05	5690	–16.0	10	03	20
13	3	70021	30901	806	958.0	17.3	75	00	00	121	1505	10.8	69	22	20	3095	1.5	10	22	23	5725	–14.6	10	21	23
14	8	65102	755xx	400	954.5	13.2	75	01	07	097	1460	7.3	85	24	10	3030	–1.9	91	18	26	5630	–17.9	78	20	27
15	7	70216	78400	206	956.6	10.0	85	19	04	126	1460	1.3	96	25	12	3000	–8.6	92	22	18	5520	–24.8	38	18	36
16	7	75802	78510	707	956.2	9.4	80	27	07	117	1460	3.1	86	21	12	3000	–6.4	95	21	30	5550	–24.7	92	26	30
17	6	78022	68441	803	954.0	13.8	70	00	00	093	1450	6.1	98	22	26	3025	–3.3	89	21	31	5600	–20.0	85	23	22
18	8	50646	874xx	315	959.4	8.2	100	17	08	146	1480	2.1	100	26	08	3025	–7.7	100	26	13	5570	–24.6	93	26	13
19	6	50102	65400	806	959.0	11.5	85	08	04	136	1480	5.2	59	07	10	3045	–1.7	12	08	08	5640	–18.8	10	36	08
20	7	60022	65470	110	961.0	14.2	75	04	02	154	1515	6.0	85	24	10	3070	–3.9	100	25	16	5660	–18.9	10	28	32
21	8	58602	2624x	802	956.3	13.2	95	00	00	113	1465	6.6	95	23	11	3035	–3.3	100	24	14	5620	–18.8	13	32	07
22	8	58636	6932x	704	949.3	11.1	100	20	03	050	1400	3.7	100	24	07	2950	–3.9	100	24	07	5540	–20.2	100	19	24
23	8	70626	6932x	400	942.6	9.0	95	00	00	501	1340	3.3	88	32	07	2890	–5.6	92	25	06	5460	–22.1	87	16	24
24	8	70606	855xx	306	951.2	9.0	86	00	00	076	1410	1.3	96	01	11	2950	–6.3	100	02	12	5530	–18.9	75	09	15
25	6	60102	655xx	814	951.4	10.3	83	34	03	077	1420	3.5	90	00	00	2980	–2.7	41	21	13	5580	–15.5	12	35	17
26	8	70022	4541x	211	951.6	11.0	82	21	14	078	1430	4.2	82	25	22	2980	–4.1	73	25	22	5550	–20.0	82	14	13
27	5	80022	52600	804	958.6	13.4	55	23	06	134	1485	2.2	75	23	10	3020	–6.9	10	30	15	5585	–21.3	10	29	46
28	6	70022	25641	713	950.5	11.6	72	00	00	62	1420	8.1	60	21	10	3000	–0.9	32	23	24	5605	–19.5	50	23	30
29	8	50616	6742x	211	950.2	11.2	85	00	00	066	1410	4.7	88	35	03	2970	–4.2	100	30	08	5545	–20.4	86	27	05
30	7	70706	756xx	110	956.4	11.0	85	07	06	121	1460	4.3	85	32	08	3015	–6.2	98	26	09	5580	–21.0	73	34	24
Moyen					955.0	13.2	76	—	—	103	1461	6.3	72	—	—	3024	–3.5	68	—	—	5609	–19.7	55	—	—

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7220	–34.8	25	33	24	9185	–49.0	—	35	57	11760	–62.7	34	48	13520	–62.4	33	27	16050	–61.3	31	22	12200	186	–64.9
7250	–32.7	96	26	25	9225	–47.3	—	25	30	11805	–62.8	27	28	13575	–62.1	30	38	16100	–60.5	29	27	12420	181	–64.2
7130	–35.0	48	27	38	9075	–50.7	—	27	48	11630	–60.4	27	62	13440	–57.7	27	65	16005	–59.5	27	30	11000	221	–62.9
7200	–32.1	27	29	38	9165	–49.4	—	30	35	11710	–66.9	30	32	13460	–61.7	29	34	15990	–60.4	29	25	12080	188	–69.2
7260	–29.2	45	26	32	9255	–46.1	—	30	20	11820	–68.5	30	45	13550	–63.9	27	26	16065	–62.4	27	35	11970	195	–69.6
7280	–31.2	51	22	21	9265	–45.5	—	21	27	11850	–65.9	23	24	13595	–65.5	26	20	16070	–65.3	26	17	11970	196	–66.2
7245	–34.8	71	22	22	9190	–50.2	—	26	20	11760	–60.2	21	17	13580	–56.6	23	10	—	—	—	—	11140	221	–61.4
7330	–34.4	72	25	18	9265	–52.9	—	25	15	11795	–60.7	25	16	13610	–56.2	26	17	16180	–59.3	27	12	11240	219	–65.5
7330	–31.4	50	24	16	9300	–47.0	—	25	15	11870	–61.6	27	05	13740	–52.8	30	01	16320	–61.9	32	14	11660	207	–63.0
7295	–30.9	68	30	09	9270	–47.0	—	29	10	11880	–52.6	10	17	—	—	—	—	—	—	—	—	11000	230	–60.1
7285	–27.8	96	17	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10710	241	–52.1
7280	–29.1	10	02	16	9290	–44.1	—	32	22	11920	–57.9	01	30	13750	–56.7	36	20	16320	–58.7	35	16	11840	203	–57.9
7425	–24.6	13	14	12	9420	–41.2	—	13	12	12095	–57.3	30	06	13895	–59.7	31	13	16485	–57.0	31	09	12550	186	–59.7
7280	–28.8	22	19	40	9270	–43.9	—	19	58	11900	–61.6	19	30	13680	–59.1	20	31	16260	–57.9	20	25	12440	183	–64.0
7200	–30.2	93	18	40	9190	–45.0	—	18	58	11820	–53.6	19	35	13670	–53.1	22	30	16310	–52.3	22	32	11380	214	–55.8
7110	–39.8	86	19	20	9000	–50.3	—	22	20	11660	–50.5	25	32	13540	–51.1	25	30	16160	–55.6	25	25	8220	339	–51.2
7150	–33.6	92	21	33	9110	–50.0	—	22	37	11710	–54.0	23	40	13560	–53.6	24	22	16160	–54.3	24	16	9880	266	–55.0
7230	–31.4	32	24	32	9210	–47.3	—	23	42	11830	–52.8	25	37	13680	–52.4	25	25	16320	–52.9	26	10	10470	247	–56.8
7190	–32.6	10	34	56	9160	–46.2	—	33	78	11800	–54.8	32	30	13630	–54.0	29	17	16230	–57.0	29	10	10420	248	–52.6
7220	–33.8	100	28	20	9180	–49.0	—	27	15	11740	–63.5	26	18	13530	–58.4	27	19	16090	–57.9	27	19	11560	206	–64.3
7310	–28.1	94	27	25	9310	–43.4	—	27	30	11920	–62.0	27	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7210	–30.0	91	21	22	9190	–46.6	—	21	20	11770	–57.2	23	23	13620	–54.1	28	18	16210	–57.1	28	12	11200	219	–63.0
7110	–33.4	73	21	19	9040	–50.8	—	20	22	11640	–51.8	25	16	13520	–51.5	26	10	16120	–55.9	27	20	9740	269	–57.0
7130	–30.8	98	14	28	9110	–48.1	—	15	40	11680	–60.7	26	13	13480	–56.9	28	10	16060	–56.9	00	00	10840	229	–61.8
7190	–31.3	84	20	12	9170	–47.0	—	20	16	11820	–54.0	34	45	13670	–52.3	31	23	16300	–54.0	30	17	10920	230	–54.7
7190	–29.2	100	21	20	9180	–46.8	—	21	20	11780	–57.2	25	18	13600	–57.2	28	24	16180	–57.4	30	24	10760	235	–57.2
7180	–34.3	43	22	20	9130	–49.0	—	19	28	11770	–50.9	26	28	13650	–50.9	28	32	16290	–52.7	28	16	9480	285	–51.6
7210	–30.8	83	28	36	9190	–47.0	—	28	65	11800	–56.6	27	48	13640	–53.6	28	33	16260	–54.3	28	40	10800	234	–58.4
7130	–33.0	87	23	12	9100	–50.6	—	26	08	11680	–54.3	26	12	13530	–53.1	27	18	16160	–54.0	29	20	10240	251	–59.0
7125	–35.5	43	30	29	9070	–48.8	—	29	20	11700	–50.9	32	20	13570	–51.4	32	25	16205	–53.7	30	23	10390	245	–53.7
7223	–31.8	63	—	—	9190	–47.6	—	—	—	11790	–58.1	—	—	13603	–56.2	—	—	16188	–57.3	—	—	—	—	—

12.00 h

7235	–31.5	90	28	28	9210	–47.7	—	30	28	11780	–65.7	30	35	13540	–60.3	30	30	16090	–57.5	31	25	11930	195	–66.6
7195	–32.1	21	30	16	9160	–48.1	—	33	16	11740	–64.3	30	35	13510	–60.3	29	35	16060	–57.1	29	23	12050	190	–66.0
7170	–34.1	83	28	25	9120	–49.8	—	27	44	11690	–57.8	28	43	13515	–56.0	28	32	16100	–56.9	28	32	10870	228	–60.2
7235	–34.0	15	25	24	9200	–48.6	—	25	30	11765	–65.9	26	35	13510	–62.4	26	44	16000	–62.3	28	52	12330	182	–67.3
7300	–26.9	10	22	36	9310	–44.2	—	23	29	11910	–63.3	26	23	13690	–59.6	26	28	16230	–59.5	25	36	12260	199	–65.4
7220	–34.3	90	21	32	9180	–49.0	—	21	31	11750	–60.9	21	25	13570	–57.7	21	24	16110	–60.3	23	25	11220	218	–62.2
7360	–28.8	80	24	20	9360	–44.0	—	24	15	11965	–62.0	24	15	13790	–53.3	24	12	16390	–57.7	24	12	11870	203	–62.6
7360	–32.0	52	29	19	9320	–49.3	—	29	23	11890	–58.5	29	20	13720	–56.7	29	18	16290	–58.2	29	17	11430	215	–63.6
7350	–29.2	21	23	07	9345	–45.2	—	21	15	11950	–55.3	18	11	13800	–53.1	36	12	16390	–59.0	35	22	11290	222	–57.8
7250	–31.6	25	20	20	9220	–46.4	—	21	26	11830	–54.5	23	19	13670	–54.2	29	19	16250	–60.7	28	16	10800	235	–57.8
7230	–33.0	65	16	20	9190	–47.1	—	18	24	11820	–53.5	30	07	13680	–53.6	32	15	16270	–57.4	33	07	10130	260	–52.4
7330	–29.0	10	03	23	9320	–46.1	—	05	32	11910	–62.0	03	28	13690	–61.9	01	32	16220	–61.4	35	22	11750	205	–62.0
7375	–27.4	10	20	30	9340	–45.0	—	20	30	11940	–63.9	20	23	13730	–56.6	21	22	16280	–61.3	22	25	12280	189	–65.5
7260	–31.1	89	22	25	9240	–45.0	—	20	36	11840	–58.4	20	36	13660	–57.8	20	34	16230	–58.0	16	26	10760	237	–57.1
7110	–36.7	70	18	40	9030	–49.1	—	19	42	11680	–51.7	22	30	13550	–52.2	23	30	16180	–54.1	24	25	9580	276	–51.6
7150	–31.8	32	16	50	9130	–45.8	—	26	59	11770	–54.3	26	55	13620	–53.0	25	43	16220	–55.7	25	30	10950	227	–54.4
7220	–31.7	69	23	32	9170	–48.5	—	23	48	11800	–51.4	24	33	13680	–51.4	23	33	16320	–52.3	24	34	10280	253	–52.0
7140	–36.7	86	28	16	9090	–44.5	—	29	30	11770	–49.4	28	29	13660	–50.2	28	27	16300	–52.5	28	20	8220	342	–44.7
7270	–30.9	19	34	22	9250	–45.6	—	33	32	11850	–60.7	30	24	13660	–56.5	28	24	16250	–57.0	26	12	11350	217	–61.4
7290	–30.0	30	32	44	9290	–44.6	—	31	72	11900	–59.0	30	38	13710	–56.5	29	46	16310	–55.3	29	28	11260	221	–59.3
7230	–32.6	15	29	06	9200	–49.5	—	25	26	11770	–59.2	25	35	13600	–55.8	27	15	16180	–56.7	30	10	11030	225	–62.1
7160	–31.5	100	18	30	9140	–47.1	—	18	41	11740	–54.9	23	17	13600	–51.9	25	18	16220	–56.0	26	14	10850	230	–58.7
7060	–35.0	81	17	24	9000	–50.9	—	18	42	11610	–50.8	21	14	13490	–49.6	21	06	16130	–54.0	25	22	10020	256	–58.4
7160	–28.7	73	16	10	9160	–44.7	—	17	20	11785	–53.6	01	12	13650	–50.0	31	20	16280	–54.4	31	09	11000	225	–58.7
7225	–27.1	10	34	23	9240	–41.9	—	31	28	11890	–58.9	31	42	13690	–55.9	30	32	16290	–57.1	30	32	12340	186	–61.6
7170	–29.6	83	16	33	9160	–45.9	—	15	43	11810	–49.0	23	22	13710	–48.3	27	26	16360	–51.8	27	28	10060	262	–52.1
7190	–32.6	10	30	46	9170	–45.6	—	31	82	11805	–52.6	29	30	13670	–51.3	29	32	16300	–51.5	29	48	10790	234	–56.6
7235	–28.9	68	25	32	9230	–46.7	—	23	30	11835	–55.9	26	30	13665	–55.8	27	28	16260	–55.5	27	27	10280	255	–55.6
7160	–31.9	83	26	12	9145	–45.6	—	29	18	11775	–53.3	31	12	13645	–50.9	31	13	16290	–51.7	31	13	10630	239	–54.3
7180	–35.2	59	34	24	9145	–45.8	—	34	56	11810	–51.8	32	38	13670	–53.0	32	20	16285	–54.4	31	23	10000	263	–49.0
7227	–31.5	52	—	—	9202	–46.6	—	—	—	11813	–57.1	—	—	13645	–54.9	—	—	16236	–56.6	—	—	—	—	—

Observations aux

Mai 1961

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VvwwW	NhCLhCmCH	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	8	50102	856xx	808	959.5	6 2	83	00	00	153	1490	4.1	84	29	12	3035	–7.0	100	32	16	5600	–23.1	33	32	16
2	5	75012	50941	000	959 0	6.3	80	18	03	149	1490	4.8	87	22	10	3040	–4.4	60	24	18	5640	–16.7	72	31	20
3	7	75212	54601	102	956.4	11.0	80	00	00	121	1475	8.6	86	24	36	3045	–2.9	94	25	36	5630	–20.0	73	28	45
4	8	65602	8xxxx	104	960.5	11.6	86	00	00	150	1510	7 6	88	23	34	3075	–3.0	100	25	26	5660	–18.9	43	30	58
5	5	70022	50901	102	956.8	12.0	80	00	00	124	1485	13.2	74	21	13	3090	3.3	46	23	33	5735	–15.2	64	24	28
6	7	70132	7xxxx	221	959.0	17.2	75	24	09	131	1515	12.5	77	24	30	3115	1.1	94	23	38	5750	–13.7	83	24	59
7	6	75022	656xx	209	965.2	11.8	100	22	02	192	1555	6.9	85	26	18	3125	–3.9	90	25	22	5755	–13.7	23	29	34
8	4	75021	45800	105	966.1	11.5	80	20	02	199	1555	6.3	64	26	18	3115	–4.7	85	26	29	5745	–14.7	20	29	53
9	3	75021	24641	205	965.8	8.0	80	19	03	201	1535	4.3	88	27	12	3095	–4.2	82	28	16	5695	–17.2	52	30	45
10	7	70602	757xx	106	966.0	8.0	82	00	00	203	1545	1.0	89	33	12	3075	–9.7	100	33	18	5570	–27.1	53	32	32
11	8	70022	858xx	108	967.2	7.4	85	00	00	215	1545	1.0	86	03	10	3075	–8.8	100	02	15	5625	–21.8	13	36	25
12	1	70011	14600	109	969.1	2.8	95	00	00	235	1560	–1.5	98	05	22	3085	–9.6	77	04	32	5635	–20.2	12	04	60
13	8	70032	857xx	001	966.7	9.0	80	18	03	210	1565	4.7	70	36	08	3110	–4.4	96	36	29	5685	–21.7	12	36	40
14	8	78012	34601	400	961.8	11.4	73	22	05	164	1530	10.0	46	27	08	3110	–1.1	66	33	25	5715	–18.0	73	34	40
15	4	75131	44600	206	957.1	15.5	70	21	07	120	1500	11.2	88	27	26	3090	0.2	81	26	30	5705	–18.0	51	29	50
16	3	78171	34501	804	956.6	9.6	70	31	10	126	1470	7.5	47	20	06	3030	–5.4	87	28	14	5630	–18.6	12	31	34
17	0	57020	00900	103	957.1	8.0	75	04	08	126	1475	7.3	74	07	20	3045	–1.3	10	05	03	5655	–15.7	10	30	26
18	2	60100	20901	107	957.7	9.0	81	05	07	134	1470	6.0	86	06	10	3045	–2.1	31	12	04	5615	–21.2	32	25	22
19	7	60031	78700	702	958.5	14.2	57	03	12	133	1495	5.6	63	05	09	3035	–7.2	93	04	07	5610	–21.5	10	04	13
20	7	57022	75500	400	958.2	5.7	85	00	00	140	1480	3.4	63	03	04	3020	–9.3	73	34	08	5580	–21.9	32	34	11
21	8	58022	8xxxx	106	956.4	8.0	87	21	04	121	1485	1.3	87	28	11	3020	–7.6	100	29	12	5570	–23.6	39	32	22
22	7	75022	74600	108	957.0	6.1	90	00	00	132	1450	–1.3	93	03	06	2975	–13.1	100	02	09	5465	–30.9	64	01	16
23	3	30100	30841	102	955.0	5.7	95	00	00	114	1450	3.1	93	06	08	3000	–3.5	83	19	12	5590	–21.0	88	12	29
24	6	59012	6xxxx	106	959.4	6.6	95	00	00	146	1475	3.3	100	36	10	3045	–3.9	100	35	11	5635	–21.2	79	06	11
25	0	59000	00900	207	958.6	8.7	80	21	06	139	1475	11.0	72	23	04	3085	0.0	10	23	31	5685	–19.9	10	28	10
26	8	58602	874xx	000	956.2	12.6	95	00	00	112	1475	8.5	88	23	24	3055	–0.3	100	23	17	5685	–17.7	92	22	18
27	7	80132	65630	204	953.4	13.5	80	21	10	83	1455	9.2	57	23	16	3025	–2.0	86	23	13	5640	–17.0	71	23	13
28	8	65606	875xx	213	955.9	7.8	90	08	05	116	1455	3.4	92	04	13	3015	–2.8	100	24	03	5620	–16.1	40	24	22
29	8	56616	7652x	809	951.8	6.6	89	00	00	080	1415	1.5	100	02	07	2960	–6.3	100	26	05	5550	–17.7	95	20	48
30	0	60100	00900	102	949.6	2.4	82	00	00	075	1395	1.9	68	05	03	2930	–6.0	49	36	05	5545	–15.4	30	29	20
31	7	65210	757xx	206	946.7	8.0	82	00	00	035	1390	8.9	70	25	12	2975	–0.5	92	22	22	5590	–16.1	50	24	17
Moyen					958.8	9.1	83	—	—	141	1489	5.7	79	—	—	3050	–4.2	80	—	—	5639	–19.2	46	—	—

Mai 1961

1	6	45102	65600	400	959.8	12.2	75	27	02	143	1485	3.9	85	26	05	3055	–5.9	93	34	08	5615	–20.0	22	35	29
2	8	66022	856xx	301	957.9	13.0	70	23	12	128	1490	6.9	86	24	29	3055	–2.6	100	26	21	5645	–19.8	24	27	25
3	8	60622	867xx	315	958.1	11.6	90	20	10	130	1485	5.3	88	23	22	3045	–3.9	100	25	22	5635	–19.0	88	27	45
4	4	75030	22651	702	960.4	19.7	70	22	02	143	1525	11.3	87	24	15	3105	0.6	36	25	17	5740	–15.6	95	29	42
5	4	70021	12551	814	958.0	19.1	80	32	03	121	1495	12.5	72	22	14	3105	3.0	54	24	18	5745	–14.7	53	25	28
6	8	70606	4561x	218	962.0	14.5	90	23	09	164	1525	7.6	89	23	25	3095	–1.4	100	23	24	5715	–17.2	87	23	38
7	6	75031	22641	806	964.7	16.5	60	25	13	182	1550	7.7	86	24	25	3130	0 4	42	25	27	5795	–13.5	75	27	40
8	5	80022	38601	708	966.8	16.0	55	23	08	208	1565	4.6	66	26	13	3115	–3.4	10	31	24	5730	–16.2	67	30	80
9	5	80022	58600	711	964.1	13.1	55	26	10	181	1535	3.7	66	23	10	3085	–5.0	12	27	28	5665	–19.0	10	30	50
10	4	75022	48600	204	967.0	11.2	60	35	07	213	1540	–0.1	56	36	08	3060	–9.1	23	01	12	5595	–26.0	31	02	30
11	6	65022	62701	801	967.2	10.0	65	00	00	215	1555	1.0	92	01	10	3080	–6.3	22	01	15	5640	–22.1	46	01	40
12	3	75020	28540	706	968.7	11.7	65	05	08	225	1565	2.4	58	05	11	3105	–5.3	73	02	30	5685	–20.0	84	02	48
13	6	60022	18601	812	963.9	16.3	65	00	00	179	1545	7.3	65	04	04	3110	–2 8	18	36	14	5700	–19.5	43	35	38
14	1	75020	10901	712	958.5	20.4	62	29	05	131	1520	11.0	34	23	12	3100	–1.3	60	27	19	5690	–19.7	38	30	33
15	7	62022	45641	803	957.2	19.4	65	00	00	115	1495	9.3	79	25	08	3070	0.4	10	27	15	5700	–16.7	58	29	34
16	3	70011	35600	803	956.9	14.2	70	04	13	119	1455	6.1	88	05	16	3040	–3.3	46	25	03	5640	–17.4	10	29	48
17	1	63020	15600	705	956.8	15.2	61	05	13	118	1470	5.2	77	—	—	3050	–2.1	10	—	—	5630	–19.2	10	—	—
18	6	57022	25621	802	956.8	14.5	68	08	10	118	1470	4.1	86	05	19	3035	–3.5	43	07	10	5610	–19.8	90	18	05
19	7	60031	78700	702	958.5	14.2	57	03	12	133	1495	5.6	63	05	09	3035	–7.2	93	04	07	5610	–21.5	10	04	13
20	8	65022	6862x	806	955.6	12 0	70	29	07	106	1450	2.9	90	27	09	3000	–6.4	97	28	08	5585	–21.6	64	28	16
21	6	68022	69700	802	955.6	11.0	70	33	03	113	1455	3.0	83	34	08	2990	–10.7	100	31	04	5485	–28.6	69	30	23
22	8	59022	6752x	400	955.6	9.3	80	36	13	113	1435	–0.7	89	07	19	2970	–5.9	36	09	33	5510	–24.4	58	11	34
23	7	56102	6844x	102	956.3	14.2	75	00	00	113	1475	4.2	91	31	03	3025	–5.4	100	13	08	5590	–22.1	83	10	12
24	5	65012	52500	802	959.8	14.2	71	35	07	143	1500	6.1	98	07	15	3075	–0.6	57	07	05	5680	–19.6	50	00	00
25	6	60030	33642	713	956.9	18.9	65	00	00	112	1490	9.2	59	22	03	3070	–2.1	74	21	10	5680	–17.8	85	25	12
26	5	52408	49543	705	954.5	19.3	65	24	08	090	1470	8.5	75	24	15	3045	–2.6	83	24	19	5635	–20.3	64	25	24
27	8	65616	4752x	207	953.1	13.0	86	00	00	084	1445	6.3	99	29	07	3015	–1.7	100	22	20	5620	–17.8	92	23	33
28	8	58102	6552x	702	954.9	8.8	81	06	08	107	1440	0.5	96	01	03	2975	–6.6	95	21	18	5555	–19.5	77	22	40
29	6	65022	69600	400	950.5	8.8	80	00	00	069	1395	–1.4	87	35	09	2915	–10.7	86	34	04	5440	–23.5	27	33	28
30	6	50102	65500	203	949.2	8.2	80	00	00	057	1380	2.5	78	23	05	2955	–0.2	20	23	20	5570	–15.3	10	23	17
31	5	50102	50950	801	946.2	16.5	70	04	02	023	1395	13.8	55	16	03	3000	3.4	73	20	24	5660	–14.1	76	23	26
Moyen					958.4	14.1	70	—	—	132	1487	5.5	78	—	—	3049	–3.5	60	—	—	5639	–19.4	55	—	—

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7190	–33.7	55	32	50	9160	–46.5	—	32	25	11810	–51.6	32	35	13675	–52.8	32	38	16300	–54.8	32	25	10510	244	–51.8
7270	–29.2	91	31	34	9260	–45.2	—	31	35	11870	–60.9	30	54	13670	–54.8	30	32	16275	–55.7	30	25	12280	187	–62.2
7255	–31.1	56	27	45	9235	–46.4	—	30	72	11840	–57.8	33	35	13660	–55.5	28	56	16260	–55.3	28	48	10810	235	–56.4
7305	–29.5	29	32	65	9290	–43.0	—	30	100	11945	–58.9	31	49	13740	–58.3	-	-	16300	–58.4	—	-	12160	193	–60.2
7380	–28.0	55	25	43	9395	–41.3	—	27	45	12040	–59.3	27	55	13820	–63.2	27	70	16370	–58.3	27	54	13620	155	–64.9
7410	–25.1	46	24	36	9430	–43.6	-	23	82	12045	–59.2	24	50	13860	–56.2	24	42	16440	–58.8	24	35	12140	197	–59.5
7425	–24.8	30	30	38	9450	–38.1	—	31	55	12145	–54.8	31	58	13960	–59.8	30	45	16510	–58.7	30	49	13300	167	–59.4
7385	–27.2	22	30	52	9395	–44.0	—	30	21	12000	–60.6	29	40	13800	–61.4	29	53	16320	–62.3	29	45	11860	205	–60.7
7335	–26.2	52	31	53	9370	–40.1	—	30	46	12020	–58.5	30	45	13820	–57.9	30	40	16410	–56.7	31	38	12680	180	–62.0
7155	–38.1	45	32	45	9095	–43.9	—	32	57	11795	–47.8	32	50	13675	–51.2	32	45	16280	–55.1	32	38	7910	358	–43.1
7235	–33.1	12	01	26	9205	–48.4	—	01	40	11830	–50.7	01	22	13730	–49.3	01	20	16360	–54.0	01	20	9660	280	–51.8
7275	–29.7	31	03	82	9245	–47.6	-	03	61	11855	–55.7	03	90	—	—	—	—	—	-	—	—	10700	240	–55.7
7295	–34.7	69	36	48	9230	–54.8	—	36	40	11810	–54.1	35	35	13660	–53.9	35	28	16250	–54.6	35	10	9760	276	–60.9
7350	–30.3	78	34	48	9330	–45.0	-	34	58	11940	–60.6	34	45	13750	–55.7	34	33	—	—	—	—	11790	205	–60.6
7345	–29.2	78	32	50	9340	–45.5	—	31	55	11930	–60.8	31	40	13750	–56.2	30	25	16340	–56.0	30	27	11640	210	–61.5
7245	–31.5	13	30	40	9220	–45.8	—	30	50	11860	–53.0	30	32	13730	–50.5	29	32	16360	–52.4	29	20	11000	229	–53.4
7300	–29.8	10	29	42	9290	–45.0	—	28	60	11920	–56.8	29	26	13740	–56.4	29	25	16320	–56.1	29	25	11480	214	–57.1
7225	–33.7	67	26	20	9180	–48.6	—	27	50	11820	–50.6	28	25	13700	–50.6	30	25	16330	–52.2	29	18	9890	269	–52.0
7220	–32.6	36	05	13	9180	–49.1	—	09	10	11790	–54.3	03	12	13640	–51.9	34	12	16270	–53.3	35	07	10340	251	–55.7
7185	–33.4	35	34	13	9140	–48.6	—	34	23	11740	–54.0	34	20	13610	–50.6	33	15	16240	–52.4	31	08	10880	229	–57.8
7175	–32.3	14	34	38	9135	–48.4	—	33	50	11800	–49.3	33	30	13680	–49.0	33	22	16355	–50.2	32	20	10000	264	–51.3
7000	–42.8	49	36	06	8950	–44.3	-	34	18	11675	–44.6	32	29	13595	–49.0	34	12	16250	–52.0	36	06	7550	369	–44.0
7195	–35.3	81	11	34	9135	–48.1	—	13	18	11790	–50.3	24	10	13675	–51.1	30	05	16305	–53.0	36	04	9900	267	–51.0
7235	–34.0	79	10	13	9185	–48.8	—	13	40	11875	–47.8	32	08	13760	–50.1	31	12	16405	–52.3	30	09	9480	287	–49.0
7295	–31.1	10	29	18	9275	–44.2	—	29	52	11920	–52.8	28	50	13785	–53.3	28	18	16400	–54.2	28	12	10660	243	–54.3
7305	–30.0	86	25	12	9285	–47.2	—	24	12	11895	–52.9	26	19	13765	–52.7	25	18	16395	–53.7	25	15	10700	241	–56.4
7275	–29.2	72	24	18	9275	–44.8	—	23	21	11900	–52.7	25	30	13790	–50.0	24	28	16430	–51.4	24	20	10850	236	–57.3
7255	–29.0	32	24	33	9250	–44.7	—	24	50	11880	–48.1	23	35	13790	–47.9	23	23	16475	–48.1	23	20	11050	227	–58.6
7180	–29.4	94	20	60	9175	–44.7	—	20	73	11900	–42.6	23	30	13835	–45.1	22	28	16550	–46.4	21	18	9560	283	–47.4
7185	–28.7	46	30	20	9205	–41.3	—	30	23	11850	–53.9	26	20	13715	–49.3	18	18	—	—	—	—	11420	214	–55.7
7240	–27.1	60	24	22	9250	–42.6	—	25	30	11900	–51.5	23	28	13780	–48.5	21	13	16400	–50.4	21	18	10670	242	–53.1
7262	–31.0	49	–	—	9244	–45.5	—	—	—	11884	–53.8		—	13739	–53.1	—	—	16354	–54.2	–		—	—	—

12.00 h

7230	–28.0	18	34	50	9240	–43.7	—	34	73	11890	–54.2	33	65	13735	–53.8	32	42	16335	–54.8	32	20	10710	240	–54.3
7265	–32.7	50	28	32	9230	–47.3	—	28	37	11840	–53.9	29	25	13705	–52.8	28	28	16320	–55.0	27	25	10940	230	–55.9
7265	–32.2	74	29	50	9245	–45.0	—	31	62	11870	–54.5	30	60	13715	–54.8	29	60	16305	–55.0	29	55	10700	240	–56.1
7390	–28.8	93	29	45	9380	–43.2	—	29	58	12030	–57.4	29	62	13820	–64.2	29	65	16340	–60.1	29	60	13700	153	–64.3
7405	–26.0	69	25	32	9430	–42.1	—	25	50	12070	–61.8	25	70	13840	–64.4	25	54	16310	–64.7	25	29	12540	185	–64.3
7350	–29.0	21	23	50	9375	–42.7	—	23	58	12000	–55.9	24	60	13850	–55.9	25	33	16420	–57.3	25	30	10610	249	–52.6
7450	–24.4	91	27	57	9480	–42.6	—	28	58	12110	–58.8	28	58	13910	–61.8	28	58	16430	–60.5	28	40	11810	210	–59.1
7375	–25.4	25	30	63	9400	–43.1	—	29	55	12010	–64.1	29	60	13780	–58.1	29	98	16360	–59.6	29	75	12360	189	–65.4
7300	–27.1	10	31	90	9330	–40.5	—	31	88	12000	–54.6	30	84	13850	–50.0	30	80	16490	–54.8	30	74	11330	222	–54.2
7170	–37.8	17	02	36	9100	–50.5	—	01	42	11750	–47.8	34	43	13660	–48.4	35	35	16290	–55.1	24	20	9370	287	–51.7
7245	–31.5	65	01	78	9230	–47.0	—	01	87	11875	–50.0	01	60	13750	–50.1	01	50	16405	–51.7	01	50	10000	267	–51.0
7300	–30.2	77	02	80	9300	–45.5	—	01	80	11890	–62.0	01	60	13690	–57.8	01	48	16270	–56.9	01	35	11650	208	–63.5
7330	–30.0	59	35	43	9320	–45.3	—	35	60	11910	–63.2	35	60	13680	–61.8	35	55	16230	–60.0	35	45	11530	213	–63.2
7315	–31.3	52	31	50	9290	–45.0	—	32	57	11910	–58.7	32	58	13730	–57.0	32	45	16310	–55.5	31	22	11660	208	–59.0
7340	–28.2	51	29	40	9340	–43.6	—	28	60	11960	–59.6	29	50	13780	–55.6	29	56	16370	–56.0	28	20	11540	214	–59.0
7260	–29.3	10	29	43	9270	–41.6	—	28	62	11910	–55.8	28	47	13770	–52.4	29	32	16390	–53.5	29	24	11190	224	–57.6
7250	–31.4	10	—	—	9220	–47.2	—	—	—	11850	–53.3	—	—	13730	–50.0	—	—	16370	–52.9	—	—	10140	261	–52.7
7225	–32.4	82	20	03	9190	–49.1	—	22	20	11790	–53.6	28	12	13650	–52.6	30	06	16270	–53.0	30	20	10240	255	–57.3
7220	–32.6	36	05	13	9180	–49.1	—	09	10	11790	–54.3	03	12	13640	–51.9	34	12	16270	–53.3	35	07	10340	251	–55.7
7175	–34.5	48	28	14	9125	–49.2	—	24	36	11795	–48.4	31	12	13695	–49.0	31	16	16350	–51.1	29	10	9600	279	–50.6
7050	–38.2	36	30	40	9000	–42.3	—	31	34	11735	–47.0	30	27	13625	–48.6	30	40	16285	–51.0	01	12	8530	322	–42.5
7105	–36.2	43	12	42	9045	–48.9	—	11	12	11730	–46.5	29	05	13635	–48.0	02	08	16290	–51.0	33	06	8820	310	–49.2
7180	–35.1	77	12	20	9135	–45.4	—	19	12	11835	–47.1	25	10	13730	–49.8	28	10	16380	–51.6	28	05	8920	310	–45.4
7295	–32.7	62	12	08	9260	–48.2	—	15	15	11905	–51.0	28	12	13770	–52.3	33	08	16340	–54.3	33	05	9850	274	–50.5
7315	–29.3	85	25	18	9300	–47.8	—	25	14	11895	–54.1	25	30	13745	–53.3	25	12	16355	–55.2	25	16	10670	242	–59.2
7245	–33.1	58	25	22	9205	–49.7	—	25	30	11815	–57.2	25	36	13680	–52.5	25	32	16305	–52.8	25	20	10220	256	–57.0
7250	–28.7	75	23	32	9245	–45.9	—	24	42	11875	–49.3	24	32	13760	–50.5	24	24	16420	–51.3	23	18	10940	231	–57.2
7175	–31.3	72	23	48	9150	–47.0	—	23	68	11805	–47.7	24	40	13705	–48.5	23	18	16730	–52.0	21	15	10110	259	–54.6
7055	–29.4	12	33	43	9065	–41.2	—	33	59	11775	–46.5	31	30	13685	–46.8	23	15	16360	–49.8	16	22	10560	240	–47.7
7225	–27.8	18	21	12	9225	–42.8	—	20	11	11875	–51.0	20	10	13765	–49.2	20	12	16420	–50.4	20	12	11310	218	–55.0
7310	–24.8	25	23	35	9355	–37.4	—	24	59	12070	–53.5	24	50	13900	–52.9	23	28	16550	–50.2	21	22	12740	180	–56.6
7260	–30.6	49	—	—	9247	–45.2	—	—	—	11889	–54.0	—	—	13741	–53.4	—	—	16352	–54.5	—	—	—	—	—

Observations aux

Juin 1961

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NhClhCmCh	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	7	70030	757xx	314	945.7	12 0	85	21	07	018	1390	11.1	49	24	20	2970	–0.8	100	19	13	5580	–17.0	17	21	40
2	7	70028	796xx	213	949.1	10.4	87	23	03	056	1405	4.9	94	23	18	2960	–4.3	100	23	32	5545	–20 8	23	25	18
3	8	65022	855xx	108	955.5	10.7	80	20	05	113	1465	5.0	92	25	10	3020	–5.1	100	28	08	5615	–18.2	34	03	08
4	6	70022	656xx	209	959.5	10.0	85	00	00	147	1495	5.1	93	36	04	3040	–3.4	100	02	09	5655	–16.3	31	02	13
5	8	65022	856xx	004	960.2	11.1	90	00	00	147	1500	6.3	98	06	07	3085	–0.7	81	07	05	5720	–13.2	17	08	11
6	8	70022	64801	801	956.9	13.3	83	00	00	119	1485	7.8	75	08	03	3055	0.0	72	09	04	5680	–18.8	10	09	06
7	8	65022	5473x	211	955.6	15.0	82	16	07	106	1480	7.9	99	01	08	3055	–2.3	92	36	08	5650	–17.5	85	06	04
8	8	45616	856xx	209	958.8	13.8	95	21	02	135	1505	8.9	95	35	09	3095	–0.9	100	33	04	5705	–17.0	45	27	03
9	2	70011	24700	005	956.6	13.2	90	22	04	116	1500	9.3	88	24	05	3075	–0 9	90	24	18	5665	–19.1	10	24	18
10	8	70022	856xx	204	960.0	8.8	95	00	00	151	1500	3.8	97	31	07	3035	–7.3	99	31	08	5600	–22.1	74	28	13
11	8	57022	855xx	105	961.2	11.2	82	00	00	154	1510	5.9	71	06	12	3060	–6.4	94	08	07	5655	–18.3	10	00	00
12	8	80802	4552x	104	960.0	13.4	78	00	00	145	1505	7.0	78	23	17	3060	–4.8	100	25	20	5650	–20.2	73	27	39
13	8	75808	875xx	802	957.2	13.4	80	00	00	120	1490	8.8	61	24	28	3065	–0.3	100	26	34	5700	–15.8	94	29	38
14	8	78022	856xx	210	960.0	11.6	86	00	00	145	1495	4.8	81	31	08	3050	–6.0	95	28	16	5670	–14.6	10	30	39
15	2	78010	20901	202	959.0	10.4	85	00	00	143	1500	7.9	55	06	08	3065	–0.8	10	31	08	5695	–14.7	10	30	18
16	2	78020	20901	207	960.8	11.7	76	00	00	154	1525	9.8	78	03	03	3105	0.8	23	32	08	5730	–15.6	17	31	09
17	0	78020	00900	104	963.0	9.6	76	00	00	177	1535	9.8	44	06	07	3115	–0.9	19	02	08	5730	–17.6	25	04	14
18	0	56000	00900	208	962 8	13.7	75	00	00	170	1550	13.1	69	07	04	3150	3.0	62	00	00	5810	–11.0	32	04	30
19	0	60000	00900	208	964.5	15.8	74	20	03	186	1570	12.9	73	33	03	3170	3.2	70	30	05	5850	–9.1	10	04	07
20	0	59000	00900	207	966.0	16.8	76	00	00	193	1585	14.1	89	07	09	3205	6 2	59	30	09	5890	–10.7	54	27	14
21	0	57000	00900	105	964.1	17.8	75	00	00	177	1575	16.7	87	22	06	3205	7.2	31	25	18	5890	–11.6	52	26	20
22	5	50012	5xxxx	204	963.9	18.0	80	00	00	175	1570	14.9	90	23	07	3180	5.6	22	25	17	5840	–13.1	31	26	18
23	8	56032	8xxxx	211	965.0	16.6	91	00	00	185	1570	11.7	72	30	04	3160	–0.4	90	24	13	5790	–15.6	18	30	32
24	0	62000	00900	209	965.2	15.8	75	00	00	192	1580	15.4	70	00	00	3200	5.7	16	31	07	5870	–11.6	17	27	04
25	7	60101	70901	206	964 9	18.7	64	19	02	184	1590	17.6	63	24	12	3215	5.7	40	23	12	5880	–11.4	43	23	08
26	6	58101	64803	308	960.3	19.1	78	00	00	142	1555	18.8	66	24	10	3180	4.8	100	25	22	5850	–12.3	58	26	20
27	8	56819	897xx	225	957.3	16.9	98	00	00	116	1505	11.3	93	25	26	3100	2.8	100	23	36	—	—	—	—	—
28	7	68026	756xx	222	965.0	14.5	90	00	00	190	1555	8.1	93	36	08	3130	–2.1	100	26	10	5750	–15.7	20	30	26
29	3	60020	30901	209	969.1	13.8	80	04	07	226	1600	11.8	77	06	03	3220	6.2	26	00	00	5880	–13.6	18	26	02
30	0	60100	00900	209	967.4	16.0	83	00	00	206	1605	16.3	67	00	00	3225	6.7	15	24	10	5890	–13.3	10	04	06
Moyen					960.5	13.8	82	—	—	150	1523	10.2	79	—	—	3108	0.4	70	—	—	5739	–15.4	33	—	—

Juin 1961

1	8	55953	655xx	318	946.0	9.4	92	21	09	029	1375	4.7	96	24	13	2930	–2.7	100	23	14	5535	–18.1	93	14	13
2	7	65022	79500	213	952.0	14.7	78	20	11	074	1445	6.1	94	26	12	3000	–3.5	100	26	08	5605	–18.0	80	17	07
3	8	75022	855xx	211	957.3	12.3	80	00	00	123	1475	4.3	84	29	03	3030	–4.5	100	36	03	5640	–17.0	10	05	06
4	8	50602	355xx	203	960.0	12.6	82	34	02	145	1500	5.2	94	01	04	3060	–3.1	100	01	07	5680	–17.1	90	04	10
5	3	59012	38501	703	958.5	16.0	70	34	07	131	1500	7.7	72	04	05	3075	–1.2	61	09	06	5700	–16.7	22	09	17
6	8	57022	855xx	400	955.8	17.0	78	00	00	104	1475	8.8	86	04	07	3055	–1.4	93	10	05	5665	–19.2	35	11	08
7	8	60022	4652x	209	957.0	17.5	76	00	00	113	1490	8.7	84	32	07	3075	–0.8	90	34	04	5685	–16.7	43	35	03
8	7	57022	52530	400	958.2	17.3	82	00	00	121	1500	8.2	57	06	06	3075	–2.0	85	19	08	5695	–16.1	14	26	10
9	8	65028	5554x	806	955.0	15.6	85	00	00	101	1470	8.0	95	25	12	3045	–2.5	100	20	19	5650	–18.4	89	20	26
10	7	75022	62530	210	961.6	14.4	75	00	00	164	1510	4.1	90	05	08	3065	–4.2	74	04	10	5650	–17.9	35	06	15
11	6	65022	52501	710	960.1	17.8	65	00	00	139	1515	7.1	84	23	06	3085	–2.6	76	23	08	5705	–15.9	75	26	25
12	8	80022	7562x	400	960.2	15.2	70	31	03	147	1510	6.0	86	23	07	3075	–4.6	90	23	20	5680	–15.4	10	30	30
13	8	59216	6742x	202	953.4	15.0	90	22	14	087	1455	8.3	100	24	33	3040	–0 5	100	26	48	5685	–12.6	58	26	72
14	4	70031	32601	400	959.3	18 2	57	08	02	133	1510	7.2	72	04	07	3070	–1.7	50	10	09	5710	–13.6	10	30	04
15	1	65030	12600	703	959.4	18.8	65	01	03	134	1515	9.4	48	28	05	3090	1.5	10	25	08	5740	–15.0	39	30	07
16	7	60032	12641	102	962.2	20.2	66	36	04	160	1530	7.0	63	27	04	3100	–1.9	10	27	04	5690	–21.0	74	27	20
17	3	60020	12640	702	963.3	20.8	65	07	06	164	1555	11.2	48	06	08	3140	–0.1	49	04	06	5780	–14.8	62	02	32
18	0	60000	00900	400	964.3	23.4	62	00	00	173	1580	14.4	53	29	04	3180	5.0	44	27	04	5870	–8.6	59	05	09
19	1	60100	11700	702	965.7	24.9	63	00	00	185	1595	16.1	50	28	07	3220	7.1	40	26	07	5915	–8.2	45	30	08
20	3	57100	35400	705	965.5	23.6	72	36	02	184	1590	16.2	86	00	00	3220	8.9	45	26	12	5920	–9.6	36	28	15
21	5	60100	32740	703	964.9	25.6	60	00	00	174	1590	16.1	74	27	04	3215	6.6	92	25	18	5895	–10.1	47	27	20
22	8	50812	896xx	400	963.3	20.8	84	34	05	164	1565	14.7	80	23	22	3180	3.6	95	23	26	5825	–14.1	86	25	36
23	1	65020	12700	705	966 0	23.3	72	00	00	188	1595	14.7	50	00	00	3200	5.2	17	33	07	5870	–10.7	34	34	17
24	1	65100	11600	703	966.1	24.4	65	00	00	189	1595	15.2	54	25	05	3210	6.5	10	22	08	5890	–11.8	10	22	05
25	5	10022	40890	810	963.1	25.5	66	00	00	162	1585	19.6	59	23	17	3215	5.0	84	23	18	5875	–12.2	71	23	24
26	6	50101	60971	723	956.5	25.6	75	00	00	095	1515	16.5	57	23	10	3145	5.2	73	23	28	5795	–14.9	61	23	30
27	8	40929	856xx	318	958.3	15.8	100	20	02	124	1505	11.1	99	25	15	3095	0.8	99	24	22	5750	–12.6	93	23	20
28	2	50100	25600	204	968.3	18.4	70	02	08	214	1585	8.0	88	05	10	3170	3.1	10	04	06	5820	–13.8	10	03	08
29	1	45050	11700	704	969.5	20.0	75	00	00	225	1600	13.3	89	24	10	3225	4.4	20	24	18	5890	–13.2	10	25	03
30	1	50050	13500	712	966.6	24.0	75	02	02	194	1600	14.6	72	30	03	3215	5.2	10	30	03	5875	–13.2	10	05	07
Moyen					960.6	18.9	74	—	—	145	1528	10.4	75	—	—	3117	1.0	64	—	—	5756	–14.6	47	—	—

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7205	–31.4	52	20	60	9175	–48.0	–	20	65	11820	–52.0	20	38	13690	–51.2	19	18	16350	–50.9	18	12	9430	289	–50.0
7150	–33.6	15	24	14	9105	–48.6	–	24	12	11790	–44.9	15	12	13700	–48.2	16	08	16365	–50.1	16	06	9270	293	–49.6
7240	–30.1	20	02	18	9225	–46.7	–	05	28	11870	–47.9	02	08	13775	–46.7	02	03	16450	–50 3	00	00	10300	254	–54.5
7290	–29 0	28	02	10	9270	–48.3	—	03	08	11890	–53.0	06	16	13760	–52.1	04	12	16385	–52 5	04	05	10800	237	–56.2
7400	–24.1	14	09	22	9425	–39.9	—	09	28	12110	–53.6	09	35	14000	–49.6	09	10	16650	–49.5	09	07	12110	200	–53.6
7295	–31 5	23	09	23	9270	–46.1	–	09	45	11900	–51.3	10	21	13780	–49.7	10	11	16440	–50.7	10	05	11000	230	–55.1
7280	–30.5	97	08	07	9260	–46.1	—	11	17	11880	–54.8	13	15	13720	–54.0	15	08	16330	–53.1	15	03	10730	240	–56.5
7335	–29.9	18	28	09	9330	–46.1	—	24	12	11920	–57.5	25	11	13780	–53.8	26	06	16400	–52.7	26	03	11050	230	–58.5
7300	–30.0	10	25	22	9300	–45 0	—	25	31	11890	–59 6	25	32	13710	–54.1	25	28	16325	–54.1	25	18	11740	205	–60.3
7220	–31.2	87	15	35	9200	–45 2	–	15	59	11870	–47.5	26	15	13780	–49.1	26	16	16430	–51.9	26	12	9720	278	–49.1
7280	–30.1	10	33	13	9260	–44 8	—	34	36	11900	–53.2	32	15	13780	–50.7	30	15	16400	–53.6	28	16	11430	215	–56.0
7270	–28 3	90	28	36	9280	–43.2	–	28	75	11910	–55.2	28	60	13760	–52.2	28	65	16390	–53.4	26	30	11000	231	–56.1
7345	–27.8	77	30	54	9370	–40.5		30	70	12020	–60.0	31	55	13850	–55.8	30	55	16430	–55.8	29	45	12200	196	–60.5
7310	–26.8	10	30	53	9320	–42 5	—	30	53	11960	–53 6	29	60	13810	–55.6	28	40	16400	–53.7	27	35	11120	228	–53.6
7340	–28.5	10	30	12	9350	–43.1	—	28	24	11990	–56.4	27	40	13820	–54.8	28	34	16420	–55.0	28	15	11530	215	–56.2
7380	–28.7	20	29	14	9360	–47.0	—	30	19	11920	–64.6	30	26	—	—	30	18	—	—	—	—	—	—	—
7355	–30.1	19	04	35	9360	–43 3	—	04	68	12000	–55.9	02	44	13840	–53 8	01	17	16430	–55.2	35	10	11510	216	–55.7
7500	–22.8	45	04	30	9540	–37.8	—	05	37	12230	–56.0	04	57	14000	–65.5	04	60	16540	–58.2	04	10	14000	150	–65.5
7530	–22.2	24	35	04	9600	–38.5	—	35	07	12260	–59.3	05	05	14030	–67.6	08	10	16510	–62.0	10	03	13910	153	–68 3
7580	–21.8	33	29	20	9630	–37.0	—	29	20	12310	–57.7	29	20	14080	–66.9	29	27	16550	–63.2	28	08	14080	150	–66.9
7580	–20.6	30	26	26	9630	–36.7	-	26	39	12320	–56.6	26	24	14130	–62.6	26	38	16640	–60 6	25	24	13130	176	–60.1
7520	–25.1	10	26	34	9530	–40.1	—	26	37	12190	–58.5	25	54	13980	–63.0	25	45	16530	–57.2	26	13	13100	173	–62.6
7420	–27.9	29	30	32	9460	–40.9	—	30	44	12120	–57.5	27	53	13920	–56.6	27	30	16510	–57.3	27	07	12650	184	–59.6
7540	–25.3	11	24	04	9560	–43.0	—	23	05	12180	–63.6	27	12	13960	–59.9	28	15	16520	–58 3	28	12	12180	200	–63.6
7555	–23.3	43	24	12	9600	–39.4	—	26	28	12255	–60.0	27	28	14030	–63.9	26	22	16540	–62 1	28	15	12950	179	–63.9
7510	–24.9	42	24	20	9550	–39.2	—	26	20	12210	–59.3	26	28	14015	–58.3	26	25	16600	–58.2	26	20	12460	192	–61.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7400	–28.8	20	29	18	9395	–44.1	—	29	18	12050	–53.3	26	28	13920	–51.7	24	30	16540	–55.4	25	12	11700	211	–53.5
7545	–25.6	20	00	00	9565	–41.5	—	06	18	12210	–58.5	09	22	14045	–54 6	26	08	16650	–55.6	00	00	11780	214	–58.4
7550	–25.9	18	09	04	9575	–41.6	—	14	22	12210	–60.3	13	20	14030	–56.6	27	05	16615	–56.4	00	00	12210	200	–60.3
7387	–27.4	32	—	—	9396	–42.9	—	—	—	12041	–55.9	—	—	13882	–55.7	—	—	16476	–55.3	—	—	—	—	

12.00 h

7165	–29.9	77	14	16	9150	–46.2	—	14	46	11810	–45.7	17	18	13710	–48.9	18	17	16380	–51.2	17	18	10000	263	–54.4
7230	–31.0	41	09	15	9200	–48 9	—	09	20	11780	–46.7	13	05	13770	–47.5	14	05	16450	–51.2	14	05	9770	275	–52.0
7275	–28.7	10	04	07	9280	–45.3	—	04	21	11920	–50.9	04	19	13810	–48.4	03	10	16470	–51.0	01	08	10470	250	–52.7
7315	–28.1	50	05	18	9320	–44 8	—	08	37	11950	–52.5	07	28	13830	–51.0	07	07	16480	–51.7	07	05	10840	238	–54.0
7340	–27.4	33	09	25	9340	–44.8		09	38	11960	–59.3	10	35	13790	–54.8	10	15	16370	–54.8	12	08	11180	226	–57.8
7280	–32.4	39	11	16	9230	–48.8	-	11	10	11870	–51.7	11	14	13750	–51.1	11	09	16390	–52.5	16	05	11050	227	–53.4
7330	–27.4	57	00	00	9320	–45.8	–	12	05	11900	–59.2	14	06	13730	–54.6	00	00	16330	–55.2	17	04	11000	231	–60.2
7335	–28.1	10	26	07	9330	–44.4	–	27	14	11950	–58.0	29	12	13780	–55.0	27	12	16390	–54 2	26	10	11200	225	–57.1
7260	–30.6	91	21	42	9250	–47.2	–	22	60	11870	–51.0	23	40	13740	–50.5	23	27	16390	–52 7	22	17	10340	254	–55.1
7280	–29.0	30	02	25	9280	–43.5	-	34	40	11960	–52.0	34	40	13830	–50.5	32	18	16480	–52.4	31	12	11270	222	–51.1
7340	–28 5	67	26	35	9350	–44.5	—	32	57	11980	–52.9	29	40	13850	–51.4	28	30	16490	–53.5	27	10	11220	225	–55.1
7330	–27 0	10	30	42	9330	–44.3	–	29	58	11940	–57.4	28	35	13790	–54.3	28	30	16390	–54.2	28	18	11070	230	–57.3
7360	–22.4	74	27	60	9400	–39.3	—	34	40	12070	–58.7	34	30	13880	–55.1	34	25	16490	–54.3	32	20	12190	196	–59.7
7370	–26.1	10	29	19	9380	–40 8	-	28	33	12040	–58.6	28	42	13860	–55.9	29	50	16450	–55.9	25	17	12170	196	–59.4
7380	–27.5	35	32	20	9390	–42 8	—	01	23	12040	–56.5	33	18	13880	–53.8	28	22	16490	–54.0	28	15	12040	200	–56.5
7310	–31.3	79	26	24	9290	–46.1	–	26	30	11910	–55.2	28	23	13750	–54 6	32	17	16350	–55.1	00	00	10590	246	–57.5
7430	–24.5	50	03	60	9480	–38.6	—	03	78	12150	–58.4	04	82	13940	–62.2	03	35	16450	–62.6	03	25	13350	165	–62.0
7560	–19.5	53	04	22	9630	–37.7	—	04	28	12310	–56.7	05	30	14100	–65.9	04	36	-	—	-	-	13480	166	–64.7
7610	–18 7	14	28	08	9695	–34.5	—	28	17	12420	–53 3	29	14	14220	–65.5	30	10	16700	–62.1	22	05	14950	133	–67.0
7605	–21.8	16	30	18	9655	–39 0	–	28	32	12330	–57.7	28	52	1410 0	–67.0	26	28	16545	–68.2	26	16	13760	159	–66.3
7580	–22.0	47	27	32	9630	–38.8	—	26	28	12295	–56.7	25	43	14090	–63.5	25	54	16630	–57.5	25	14	14000	152	–63.8
7490	–24.2	81	25	42	9540	–37.6	—	24	32	12235	–55.0	23	36	14030	–60.8	25	40	16605	–57.2	25	38	13640	160	–62.0
7550	–22.7	15	36	12	9595	–39.5	—	01	13	12245	–59.6	29	10	14015	–63.3	24	15	16565	–59.0	27	12	12760	184	–63.1
7555	–25.5	10	19	08	9580	–41.9		23	14	12200	–60.7	25	14	13990	–59.4	27	18	16540	–58.5	25	10	12550	189	–61.8
7540	–25.3	67	24	18	9575	–39.8		23	26	12220	–60.9	20	18	14010	–60.1	27	23	16550	–60.3	27	08	12220	200	–60.9
7460	–24.3	84	23	25	9490	–40.7	—	23	17	12130	–61.0	24	18	13920	–57.3	24	16	16490	–59.4	23	14	12510	188	–64.2
7430	–22.6	86	22	22	9485	–38.0	—	21	25	12155	–52.0	22	32	14000	–51.1	23	28	16660	–52.8	22	25	11530	220	–54.4
7480	–27.9	10	04	08	9490	–44.1	—	04	12	12110	–57.2	31	09	13960	–53.0	28	12	16550	–55.3	28	14	11870	208	–58.0
7550	–27.9	10	15	02	9550	–43.4	—	13	15	12200	–60.2	13	11	14000	–55 4	13	08	16575	–57.2	11	08	11940	207	–61.2
7535	–26.4	10	06	10	9565	–42.7		13	15	12195	–58.4	13	10	14000	–56.8	11	03	16590	–56.9	09	08	12420	193	–59.0
7409	–26.3	42	-	—	9427	–42.5	-	—	–	12072	–55.8	—	—	13904	–56.0	–	–	16491	–55.9	-	-			-

Observations au

Juillet 1961

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NhCLhCMCH	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	3	70020	30903	307	965.3	17.6	82	00	00	188	1595	16.7	66	07	05	3215	5.8	15	07	04	5875	–13.0	23	07	0
2	2	70020	20941	209	965.0	17.8	85	00	00	185	1595	18.6	65	00	00	3225	5.7	78	00	00	5885	–12.3	39	10	0
3	2	60020	24640	010	965.0	18.8	90	20	04	185	1590	19.2	56	25	05	3215	6.9	19	35	04	5890	–11.4	50	17	0
4	3	65131	38501	210	964.9	19.5	85	18	06	184	1585	17.4	80	01	04	3215	5.0	62	26	07	5875	–12.5	55	27	1
5	2	70020	24800	112	963.9	14.2	75	04	06	180	1545	6.9	84	30	03	3120	–1.9	24	29	09	5725	–16.0	10	29	3
6	3	70020	34701	007	964.4	11.7	68	21	02	185	1550	6.6	15	36	10	3125	–2.1	10	28	10	5750	–14.2	10	30	3
7	0	70020	00900	802	965.0	9.0	80	25	02	196	1550	6.2	70	06	05	3120	–0.3	10	30	15	5735	–17.0	33	30	1
8	6	70021	60951	110	964.2	13.0	67	00	00	183	1565	8.2	54	05	08	3125	–3.1	85	30	10	5725	–19.0	38	29	1
9	8	57022	8092x	400	963.7	16.0	70	00	00	176	1555	11.4	57	25	14	3140	–0.9	100	27	19	5775	–13.1	100	33	3
10	8	70031	80930	400	962.5	13.2	85	00	00	172	1540	8.8	92	26	09	3115	–0.8	80	28	14	5765	–12.2	18	33	4
11	0	78010	00900	204	960.3	14.2	76	00	00	145	1530	11.5	75	22	04	3130	2.6	52	26	15	5760	–17.3	58	28	2
12	8	72808	895xx	812	957.3	16.2	87	18	08	113	1505	13.1	56	27	27	3100	1.7	75	27	28	5730	–16.1	85	25	2
13	8	50929	895xx	235	952.1	11.6	100	18	12	074	1440	6.0	85	25	20	3000	–2.6	100	26	35	5620	–14.2	100	19	3
14	8	78022	85500	109	958.1	12.4	80	20	10	129	1485	5.3	86	25	23	3045	–4.9	100	28	30	5615	–20.0	60	29	6
15	6	78959	69500	204	955.3	14.4	95	21	13	101	1480	10.3	81	25	33	3065	–1.1	93	25	44	5680	–15.8	10	24	5
16	6	78606	674xx	308	957.5	11.2	90	18	03	125	1490	6.3	100	23	19	3050	–4.0	100	24	30	5650	–19.1	100	24	4
17	8	70606	875xx	203	958.7	13.0	100	22	12	135	1500	7.0	100	26	32	3070	–1.9	100	26	40	5660	–18.6	94	28	4
18	8	75606	8xxxx	203	961.0	12.4	90	22	05	154	1500	5.3	100	27	09	3070	–4.2	100	30	12	5655	–18.5	86	32	2
19	8	68022	8xxxx	705	956.3	14.2	83	00	00	113	1485	9.6	83	24	13	3065	–0.8	100	29	09	5690	–15.6	10	29	2
20	8	70022	875xx	208	956.0	13.9	96	00	00	110	1470	7.3	100	27	06	3040	–2.0	98	27	17	5640	–17.7	20	27	5
21	0	65000	00900	214	961.6	11.3	82	00	00	160	1535	9.8	77	07	04	3110	–0.4	21	26	07	5740	–17.0	10	29	1
22	1	59020	1xxxx	002	960.6	13.0	83	00	00	150	1520	11.4	74	07	05	3120	–0.8	100	24	11	5750	–15.8	78	28	1
23	6	50102	626xx	212	959.8	14.4	77	00	00	143	1510	8.6	80	06	07	3085	–1.5	67	02	06	5705	–15.9	76	32	0
24	2	50100	24600	218	963.2	12.4	80	00	00	174	1550	11.4	65	07	11	3150	1.0	70	27	06	5780	–16.3	30	28	0
25	2	56100	20903	211	967.8	12.0	86	00	00	214	1585	11.5	75	00	00	3180	1.5	70	28	08	5820	–15.2	15	32	1
26	0	60100	00900	209	968.1	13.2	80	00	00	217	1595	12.9	71	23	05	3195	4.9	14	26	12	5860	–9.2	41	32	1
27	4	70030	10841	400	962.3	16.1	81	22	07	167	1555	17.8	44	24	16	3175	5.0	76	24	33	5840	–11.9	10	30	2
28	7	65022	796xx	108	958.3	18.9	88	21	10	124	1515	12.9	85	26	20	3110	3.9	96	25	30	5795	–10.2	18	27	2
29	7	80026	756xx	114	956.8	15.4	94	00	00	118	1490	10.3	100	31	14	3075	1.6	100	29	16	5710	–14.7	21	29	3
30	3	70021	34640	208	963.4	10.2	90	00	00	181	1520	6.8	88	35	08	3070	–4.5	88	33	12	5650	–19.7	10	33	3
31	0	70020	00900	107	963.0	10.2	83	00	00	177	1535	9.6	79	36	08	3115	3.6	10	30	06	5770	–11.1	10	33	2
Moyen					961.3	13.9	84	—	—	157	1531	10.5	76	—	—	3117	0.4	68	—	—	5746	–15.2	43	—	—

Juillet 1961

1	1	50050	12600	704	965.2	24.0	65	00	00	182	1585	17.3	47	20	05	3215	5.3	12	16	06	5880	–12.2	10	12	0
2	1	60050	12600	705	965.0	25.0	70	00	00	175	1595	18.6	47	23	05	3235	5.5	48	23	05	5880	–12.0	39	14	0
3	4	70030	22601	706	965.7	26.0	68	00	00	183	1600	18.8	40	02	07	3230	6.1	44	36	05	5895	–11.0	10	23	0
4	6	70032	62500	712	961.5	24.4	60	27	08	152	1545	14.5	61	26	28	3155	2.9	73	25	26	5805	–11.2	10	25	2
5	4	78021	48640	109	964.0	17.5	56	00	00	176	1550	6.6	68	35	08	3120	0.0	16	30	09	5765	–12.0	10	31	4
6	4	74022	48600	400	965.0	17.9	60	04	10	185	1555	6.0	78	05	10	3115	–1.0	13	31	08	5735	–14.5	17	31	3
7	2	74020	18640	805	964.6	17.3	60	01	04	185	1560	9.5	75	21	04	3130	1.1	58	28	10	5770	–17.3	83	28	1
8	2	75020	12501	400	965.2	20.2	50	00	00	185	1575	9.7	72	00	00	3145	–0.2	51	34	14	5775	–16.2	64	34	2
9	8	74022	4667x	204	963.1	18.4	70	23	07	166	1545	8.0	77	26	15	3120	0.0	100	30	20	5750	–12.0	49	32	4
10	5	72031	42641	706	961.0	22.0	61	26	04	143	1535	11.0	79	27	06	3120	4.1	68	31	06	5780	–14.3	63	29	2
11	6	66032	48641	713	957.6	23.6	70	00	00	112	1525	17.3	59	23	15	3140	4.8	57	24	28	5790	–14.1	23	25	2
12	1	63020	10940	724	949.7	22.0	70	01	03	039	1450	16.4	35	21	19	3075	6.1	48	22	30	5750	–9.7	13	24	3
13	8	57636	7732x	308	949.6	13.0	100	17	17	053	1420	8.5	98	23	38	3000	–1.4	100	25	28	5620	–16.8	93	26	3
14	8	57636	6742x	803	954 8	14.4	90	20	11	099	1470	8.5	100	24	40	3050	0.3	100	25	35	5690	–12.5	96	26	4
15	8	40656	864xx	306	957.0	12.8	100	21	03	120	1480	6.3	100	23	35	3045	–2.3	100	22	20	5655	–17.3	100	23	5
16	6	72022	47540	207	958.7	15.9	74	22	18	128	1490	4.8	72	24	35	3050	–4.3	81	26	29	5630	–18.8	66	27	2
17	7	80028	69541	203	960.6	15.8	85	22	08	144	1515	5.5	82	26	20	3070	–5.1	90	24	28	5660	–19.7	83	30	2
18	7	68022	6854x	804	959.3	16.9	70	24	10	140	1510	7.8	77	25	09	3075	–3.0	94	28	12	5685	–15.9	10	31	3
19	8	10822	771xx	812	954.1	15.3	100	34	03	094	1465	9.2	100	23	12	3050	–0.2	100	23	18	5690	–14.3	95	26	2
20	3	65012	32540	204	959.1	19.2	77	35	02	132	1515	10.0	67	35	02	3095	–1.6	69	27	13	5715	–16.8	10	30	1
21	2	65020	13641	400	962.1	19.6	75	00	00	159	1540	10.9	65	03	05	3130	1.6	25	26	07	5770	–14.5	15	28	1
22	5	56101	58500	501	959.4	19.3	68	05	09	135	1515	9.2	68	04	06	3090	–2.9	81	33	05	5700	–17.3	55	28	0
23	5	50101	38541	400	961.4	19.6	68	04	07	152	1530	8.5	56	03	08	3110	–2.1	96	27	04	5715	–17.5	66	33	0
24	1	50050	10901	710	965.5	19.0	70	00	00	189	1575	11.4	57	25	03	3160	0.3	53	25	11	5780	–17.5	59	23	1
25	1	55050	12500	103	969.4	20.1	75	00	00	224	1620	13.0	46	28	08	3220	3.4	10	27	08	5860	–14.7	10	33	0
26	0	66000	00900	717	965.5	23.8	70	00	00	184	1590	15.9	46	24	22	3210	8.0	10	25	25	5890	–9.3	10	26	2
27	4	65051	22831	711	959.1	25.0	55	22	07	126	1530	17.6	45	25	18	3155	6.5	73	26	22	5830	–9.4	71	27	2
28	8	75802	6581x	709	954.8	19.0	72	20	12	91	1480	12.4	80	24	32	3065	2.9	100	25	35	5730	–9.9	100	27	5
29	4	70021	32530	212	961.4	15.2	75	00	00	158	1530	8.5	75	36	08	3100	–2.5	90	35	08	5710	–14.9	10	33	2
30	1	70020	11600	705	963.1	18.0	62	07	02	167	1530	4.7	82	00	00	3085	–3.2	17	33	07	5700	–15.0	10	34	4
31	1	70020	18600	400	964.0	17.8	60	00	00	176	1550	10.6	73	25	10	3140	4.6	10	27	10	5800	–12.6	55	31	1
Moyen					960.8	19.3	71	—	—	147	1531	10.9	69	—	—	3119	1.1	61	—	—	5755	–14.2	45	—	—

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7535	–25.1	18	09	19	9570	–40.4	—	09	20	12225	–58.7	09	20	14040	–57.7	08	10	16610	–57.3	35	06	12225	200	–58.7
7575	–25.0	40	10	19	9595	–41.2	—	11	18	12230	–61.1	11	14	14040	–58.4	10	12	16600	–57.9	10	08	12230	200	–61.1
7565	–23.8	10	15	09	9600	–40.9	—	15	13	12250	–59.7	15	16	14050	–57.5	15	05	16620	–57.4	15	05	12160	203	–59.7
7535	–25.3	28	27	10	9560	–41.7	—	25	09	12175	–61.3	27	15	14000	–56.2	27	08	16570	–57.2	27	07	12280	197	–61.5
7370	–26.5	10	29	35	9330	–42.1	—	29	47	12050	–56.0	29	38	13880	–56.3	29	30	16475	–54.8	29	33	12050	200	–56.0
7380	–26.6	50	30	37	9400	–41.7	—	30	42	12080	–53.3	30	35	13935	–54.2	30	39	16540	–54.4	30	28	11810	209	–53.3
7375	–29.6	48	30	30	9360	–45.3	—	30	40	12000	–50.9	30	45	13880	–52.9	30	26	16480	–54.5	30	10	10700	245	–53.4
7345	–31.1	35	30	20	9330	–45.8	—	30	25	12000	–47.4	30	28	13900	–50.3	30	26	16540	–53.9	30	27	9920	275	–48.1
7450	–23.7	97	33	53	9500	–38.5	—	33	70	12160	–58.9	33	70	13990	–54.0	33	32	16580	–55.7	33	28	12300	195	–59.8
7435	–25.0	20	31	46	9460	–41.0	—	31	50	12110	–54.7	30	38	13950	–57.5	30	40	16500	–57.6	30	28	10810	245	–53.5
7380	–30.7	63	28	22	9370	–45.0	—	29	45	12030	–50.6	29	52	13890	–56.0	28	42	16460	–58.2	28	32	11030	233	–50.6
7380	–28.5	92	26	28	9380	–41.0	—	26	20	12090	–52.2	28	42	13940	–54.2	28	48	16540	–56.1	28	24	12090	200	–52.2
7280	–23.8	96	19	53	9300	–42.7	—	21	55	12000	–45.0	22	55	13900	–50.0	22	50	16530	–56.5	21	45	11040	231	–48.6
7250	–28.4	18	30	85	9260	–42.5	—	30	73	11950	–45.2	30	50	13860	–50.0	29	45	16500	–52.7	29	40	10150	263	–48.6
7330	–28.1	33	25	60	9330	–43.2	—	25	70	12000	–45.6	26	60	13900	–51.8	25	50	16540	–52.7	25	40	10750	242	–52.1
7270	–30.7	100	25	28	9230	–47.1	—	25	60	11920	–45.4	25	50	13840	–46.2	24	38	16520	–51.3	24	20	9780	276	–49.0
7300	–27.7	62	29	53	9300	–43.1	—	28	44	11960	–50.0	27	50	13840	–49.7	27	42	16510	–50.0	27	38	10870	236	–52.5
7290	–30.3	53	31	33	9280	–44.2	—	31	28	11960	–46.3	31	40	13870	–48.3	31	22	16530	–50.2	31	16	10740	240	–52.2
7320	–28.6	10	29	37	9330	–43.1	—	29	80	11990	–51.9	29	40	13860	–50.7	29	40	16500	–51.3	29	13	10690	244	–53.3
7290	–28.6	43	27	70	9300	–41.0	—	27	90	11960	–51.3	28	50	13860	–49.3	28	50	16520	–51.1	28	35	11450	217	–53.0
7370	–30.8	14	28	25	9350	–46.4	—	28	40	11980	–51.0	28	30	13860	–51.0	28	39	16490	–53.4	28	28	10620	247	–56.0
7390	–25.6	100	28	20	9430	–39.5	—	27	34	12120	–53.6	27	48	13980	–51.6	27	37	16620	–51.7	27	16	11650	215	–53.9
7340	–27.9	77	30	08	9355	–41.7	—	26	10	12000	–52.9	26	17	13885	–49.9	26	28	16545	–50.8	26	11	10900	237	–53.6
7430	–28.1	18	28	10	9430	–43.8	—	27	18	12090	–53.7	27	42	13950	–52.5	27	22	16580	–52.7	25	18	11410	222	–53.0
7470	–27.5	15	32	22	9490	–41.0	—	32	20	12170	–49.4	28	36	14060	–49.9	28	48	16720	–51.6	28	28	11720	214	–52.7
7545	–21.2	54	32	22	9605	–36.3	—	33	20	12300	–55.2	35	13	14115	–56.3	30	33	16690	–55.7	30	15	13000	179	–59.4
7505	–22.7	10	30	25	9560	–36.1	—	32	26	12245	–56.4	32	24	14050	–58.1	29	35	16605	–57.5	28	24	12560	190	–58.1
7475	–21.1	72	27	28	9535	–36.7	—	29	33	12210	–59.3	29	26	14000	–57.0	29	28	16580	–57.2	27	22	12630	187	–62.9
7360	–25.8	17	29	45	9375	–42.1	—	29	52	12085	–45.7	27	80	13980	–49.3	27	62	16610	–54.9	27	40	9860	279	–45.1
7260	–28.6	10	33	55	9290	–39.4	—	32	115	12000	–48.1	31	65	13910	–51.9	31	60	16520	–53.2	31	49	13910	150	–51.9
7430	–25.7	10	33	26	9470	–38.6	—	33	30	12150	–54.5	32	36	14000	–55.6	31	37	16570	–56.4	30	20	11870	209	–54.1
7395	–26.8	43	—	—	9409	–41.7	—	—	—	12081	–52.4	—	—	13942	–53.0	—	—	16555	–54.4	—	—		—	—

12.00 h

7540	–25.8	11	12	10	9570	–41.1	—	12	13	12205	–60.0	12	23	14000	–58.3	10	35	16560	–58.5	07	30	12670	186	–61.4
7575	–25.0	27	14	18	9580	–42.3	—	14	20	12210	–58.3	14	20	14030	–58.1	14	20	16590	–58.4	14	05	11610	220	–58.3
7560	–23.5	22	25	10	9610	–40.2	—	19	12	12240	–58.7	18	10	14050	–57.9	19	07	16630	–57.5	19	04	12840	182	–59.5
7490	–22.8	10	26	26	9530	–37.0	—	29	23	12230	–56.4	30	20	14030	–58.8	31	20	16610	–55.4	27	10	12750	184	–60.4
7435	–24.0	19	31	60	9460	–39.6	—	31	55	12150	–51.3	31	55	14000	–53.9	30	60	16630	–52.1	30	10	11660	216	–51.9
7390	–26.7	26	30	35	9410	–40.9	—	31	52	12070	–53.5	31	68	13930	–53.5	30	31	16530	–55.5	30	18	11280	226	–53.3
7390	–29.6	81	28	26	9400	–44.5	—	28	37	12070	–49.2	28	36	13950	–51.5	29	30	16560	–54.5	30	25	10120	269	–50.0
7415	–28.0	75	34	36	9420	–41.6	—	35	60	12090	–50.4	35	80	13980	–51.9	31	25	16590	–54.5	29	20	11180	230	–52.0
7420	–23.4	43	32	60	9450	–39.1	—	32	72	12140	–54.0	31	60	13970	–57.5	31	55	16550	–57.1	31	22	13970	150	–57.5
7430	–28.1	79	28	26	9445	–42.3	—	26	17	12130	–49.5	28	26	14000	–54.3	29	27	16590	–56.9	29	16	10700	248	–48.4
7450	–26.3	80	26	42	9470	–42.2	—	27	48	12160	–48.5	27	40	14040	–51.2	27	35	16640	–57.4	27	30	10860	243	–48.4
7430	–21.9	64	24	32	9470	–37.5	—	25	51	12150	–56.2	26	58	13980	–57.5	26	65	16540	–57.5	25	30	12680	184	–57.7
7250	–29.7	86	26	32	9240	–44.5	—	26	32	11990	–42.9	27	45	13920	–45.8	25	50	16600	–49.6	25	40	9380	294	–45.2
7340	–25.0	92	26	43	9370	–40.5	—	26	115	12050	–52.0	—	—	13920	–52.7	—	—	16520	–54.5	—	—	11060	233	–51.9
7280	–29.1	100	23	56	9280	–45.0	—	22	66	11950	–46.7	23	70	13860	–49.0	23	50	16510	–51.5	23	50	10100	265	–50.2
7260	–31.8	52	28	28	9230	–46.9	—	29	38	11920	–46.3	27	70	13830	–47.0	27	58	16520	–49.5	—	—	9000	310	–46.6
7270	–33.7	65	28	20	9210	–51.6	—	26	32	11895	–46.6	29	22	13780	–49.7	28	10	16450	–50.0	09	10	9580	284	–53.8
7320	–29.5	14	32	45	9315	–44.4	—	32	40	11975	–49.5	31	40	13870	–49.7	31	22	16520	–52.3	31	15	11100	229	–51.6
7340	–26.9	38	28	35	9345	–42.7	—	29	54	12025	–46.5	28	36	13925	–48.7	28	45	16600	–49.2	28	35	10550	250	–52.4
7350	–29 6	14	30	13	9335	–46.0	—	35	23	12005	–49.6	28	33	13890	–51.5	28	36	16520	–52.7	27	16	9720	283	–48.5
7425	–26.1	15	29	22	9450	–40.8	—	29	45	12090	–55.3	28	32	13960	–50.4	28	32	16600	–53.3	26	18	11550	218	–58.8
7335	–27.7	55	26	14	9345	–42.9	—	26	18	11980	–51.9	26	28	13855	–51.2	27	22	16490	–54.4	26	15	11000	234	–56.7
7350	–29.5	35	30	11	9335	–45.0	—	31	22	11970	–50.7	28	18	13845	–50.6	27	14	16485	–52.5	26	17	10760	241	–56.0
7420	–29.7	38	24	12	9410	–44.7	—	25	35	12060	–51.7	26	32	13930	–51.5	26	37	16550	–54.9	26	15	10850	241	–53.3
7520	–27.0	21	34	15	9530	–41.8	—	35	25	12210	–50.7	36	26	14090	–51.0	32	23	16720	–54.2	29	23	10650	254	–49.9
7570	–21.8	17	25	24	9610	–40.2	—	24	20	12260	–58.8	22	18	14060	–58.9	26	46	16600	–58.4	27	30	12640	188	–61.0
7510	–18 7	29	27	29	9600	–35.7	—	27	30	12300	–57.0	28	28	14100	–56.9	28	22	16680	–56.8	28	20	12960	180	–61.8
7430	–20.9	83	27	59	9480	–36.6	—	28	40	12180	–55.3	28	55	14000	–58.4	28	52	16580	–55.2	28	48	12670	185	–58.3
7350	–27.2	20	33	34	9350	–43.5	—	33	35	12080	–42.8	32	57	14000	–46.7	31	50	16680	–50.0	31	45	9350	300	–43.5
7350	–26.6	10	34	45	9350	–41.9	—	33	58	12000	–53.6	33	55	13850	–54.5	33	48	16450	–55.0	33	35	10960	235	–53.2
7460	–23.4	35	31	29	9500	–39.1	—	30	32	12170	–53.5	29	40	14020	–54.2	29	32	16620	–55.5	27	28	11890	209	–53.3
7408	–26.4	44	—	—	9423	–42.0	—	—	—	12095	–51.9	—	—	13957	–53.0	—	—	16571	–54.3	—	—	—	—	—

Août 1961

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NhCLhCMCH	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	1	70020	14601	109	963.0	13 0	82	00	00	172	1550	14.7	68	26	10	3165	7.4	10	26	10	5840	–11.7	43	28	10
2	8	70132	65841	106	961.2	17.6	75	00	00	150	1545	13.2	61	24	18	3130	2.5	89	25	20	5800	–10.9	82	25	15
3	3	70021	346xx	113	963.1	13.2	80	00	00	173	1540	9.9	73	31	05	3120	–0.8	74	27	10	5760	–13.6	20	29	20
4	2	70020	14641	114	966.1	11.6	76	00	00	199	1565	9.5	63	05	07	3150	3.4	10	33	08	5810	–12.4	51	34	20
5	0	70020	00900	004	964.0	14.6	80	00	00	181	1565	14 5	65	00	00	3180	7.0	37	29	06	5860	–8.8	37	30	15
6	0	75010	00900	106	959.0	17.0	75	00	00	131	1530	18.6	44	24	29	3155	4.8	48	22	27	5820	–9.0	32	26	26
7	6	78012	60940	210	957.7	18.2	70	00	00	121	1505	13.9	70	25	10	3120	5.1	64	22	39	5770	–12.5	65	24	36
8	4	57102	47500	400	958.3	14.5	90	00	00	129	1505	14.9	85	23	20	3135	7.0	63	25	35	5820	–8 2	47	26	33
9	9	05479	9x0xx	205	962.0	17.4	100	00	00	158	1550	14.0	89	25	05	3160	4.1	89	22	33	5820	–11.3	75	24	49
10	6	40101	66301	709	961.4	16.8	100	00	00	148	1540	13.9	93	23	07	3160	5.3	89	22	24	5815	–13.1	52	22	30
11	8	50818	874xx	304	960.9	16.3	100	22	06	148	1530	11.7	97	24	35	3130	1.2	100	24	40	5770	–11.7	96	22	35
12	8	78802	875xx	400	962.3	16.3	90	00	00	158	1545	11.1	82	00	00	3130	0.6	96	23	33	5765	–14.4	94	22	30
13	8	75606	875xx	213	966.7	12.0	90	12	04	205	1550	5.1	70	03	10	3100	–6.1	91	32	13	5660	–23.0	10	31	48
14	0	70000	00900	108	964.6	10.4	83	00	00	192	1550	9.4	75	00	00	3125	1.3	29	26	12	5770	–14.0	39	25	34
15	7	75031	7xxxx	207	965.5	14.2	80	20	03	194	1560	7.1	73	25	13	3120	–1.8	26	23	18	5740	–12.7	64	30	21
16	8	74602	8xxxx	202	963.0	13.6	75	21	04	172	1535	6 8	84	25	23	3090	–3.9	87	25	13	5680	–15.7	12	28	46
17	8	70602	8xxxx	708	960.5	12.2	78	20	08	150	1515	7.1	69	25	21	3070	–6.0	100	27	18	5665	–18.3	96	32	39
18	6	65022	6xxxx	210	963 8	11.0	90	00	00	184	1530	5.5	97	00	00	3090	–6.0	100	32	09	5680	–15.9	44	34	50
19	0	74020	00900	802	960.0	11.8	80	20	03	145	1520	11.8	50	25	20	3110	1.9	48	27	16	5740	–14.5	17	29	28
20	6	75022	556xx	220	959.4	12.7	70	22	06	141	1500	6.4	66	26	12	3060	–2.8	88	24	32	5665	–16.6	27	27	32
21	0	68020	00900	209	964.9	10.2	79	00	00	195	1545	8.0	64	03	02	3125	1.6	17	02	08	5765	–12.1	25	32	12
22	9	60100	10941	400	961.7	13.8	80	20	05	161	1540	14.7	55	24	34	3150	4.8	31	25	22	5795	–15.0	48	28	25
23	3	75021	35601	106	964.2	11.8	75	20	07	183	1545	8.0	61	28	16	3110	–2.4	70	29	18	5730	–14.8	35	31	48
24	6	75022	65600	107	965.4	12.8	71	00	00	194	1555	7.4	79	00	00	3135	4.0	25	28	17	5790	–10.8	21	30	28
25	7	65022	756xx	109	964 9	12.9	78	00	00	189	1550	7.7	75	00	00	3125	0.7	24	30	09	5745	–14.6	15	32	24
26	0	65020	00900	211	964.7	11.3	78	20	02	187	1560	12.7	70	07	05	3120	5.7	13	27	08	5830	–11.8	28	30	09
27	0	70000	00900	218	967.0	14.3	80	26	05	208	1600	16.8	32	25	08	3225	5.1	40	27	12	5880	–10.3	31	30	12
28	1	66010	10901	207	969.1	15.7	86	00	00	221	1615	16.0	78	06	06	3235	6.1	50	28	18	5900	–12.5	53	31	12
29	2	66020	20901	104	966.8	15.6	90	00	00	206	1600	17.9	30	16	04	3225	7.3	10	25	18	5900	–10.0	10	03	10
30	0	60000	00900	205	964.0	17.3	90	00	00	176	1580	16.2	39	22	02	3195	4.9	10	28	10	5855	–11.2	10	06	11
31	0	68000	00900	215	966.2	15.0	85	00	00	200	1600	17.1	50	06	12	3215	4.4	37	24	04	5885	–11.8	10	08	13
Moyen					963.3	14.0	82	—	—	173	1549	11.7	68	—	—	3141	2.1	54	—	—	5785	–13.0	42	—	—

Août 1961

1	4	75030	12502	710	962.2	23.0	65	00	00	152	1565	16.0	53	24	18	3175	4.4	43	24	13	5835	–12.8	39	21	17
2	6	75032	48530	804	961.0	20.2	72	22	07	148	1530	12.9	55	26	12	3130	1.9	70	26	14	5770	–10.6	10	28	25
3	3	75020	32600	202	964.9	19.6	60	04	05	185	1565	8.7	62	06	10	3135	0.7	10	31	08	5790	–11.2	10	32	18
4	0	70000	00900	703	966.2	20.6	60	00	00	193	1570	11.3	50	27	08	3175	3.6	64	30	08	5840	–9.8	59	34	20
5	0	70010	00900	710	962.0	22.4	65	00	00	158	1555	16.3	39	23	11	3180	7.2	38	24	13	5870	–9.3	27	27	19
6	1	75020	10901	710	957.2	26.0	40	00	00	100	1515	18.0	21	23	17	3145	6.6	18	23	20	5805	–11.0	10	23	33
7	8	56636	5712x	208	959.0	17.5	95	02	03	131	1515	11.0	95	22	17	3115	2.8	100	24	18	5780	–9.7	94	23	36
8	8	56602	6577x	218	960.0	19.4	86	00	00	139	1530	14.1	66	24	30	3140	3.9	86	24	26	5810	–10.2	77	25	40
9	7	66602	5847x	000	962.6	20.4	85	00	00	157	1560	13.1	69	24	10	3155	3.4	74	23	26	5815	–11.3	86	23	36
10	7	57012	754xx	206	961.0	20.8	90	00	00	143	1540	14.3	87	24	17	3150	6 2	46	22	37	5830	–10.4	51	22	34
11	6	80012	45640	000	962.5	21.0	72	00	00	157	1555	13.3	89	25	10	3160	4 0	75	22	30	5830	–10.3	10	24	45
12	8	59636	7752x	220	964.0	14.0	90	22	03	181	1535	5.4	92	32	10	3100	–2.7	100	29	04	5710	–15.6	91	23	28
13	4	70031	32501	711	965.6	16.2	80	01	09	190	1560	9.1	62	05	08	3150	4.0	10	04	04	5810	–12.3	23	30	11
14	4	70020	32601	704	964.8	20.4	61	00	00	183	1560	9.1	47	28	07	3135	–1.5	39	28	07	5750	–14.1	15	29	12
15	7	65022	5554x	702	964.2	17.8	70	23	13	178	1545	7.5	73	26	20	3115	0.9	63	25	18	5760	–12.5	31	27	30
16	7	73003	786xx	102	962.8	15.5	70	30	03	170	1525	5.0	69	32	05	3075	–6.5	82	31	10	5645	–19.3	15	32	28
17	7	70022	795xx	208	958.2	14.7	78	22	08	131	1495	7.1	70	30	13	3055	–3.7	80	31	26	5640	–19.2	19	33	28
18	2	75020	22501	705	963.7	16.9	70	00	00	173	1545	7.7	53	27	04	3120	2.0	22	32	08	5765	–12.0	36	34	40
19	5	65030	32642	615	956.9	20.0	63	24	10	110	1500	11.1	61	23	28	3080	1.0	62	25	41	5700	–16.0	35	26	38
20	6	80021	68500	205	963.0	17.0	63	06	02	172	1540	7.0	69	36	04	3100	–1.6	66	36	10	5735	–12.3	15	36	24
21	4	68031	15403	708	964.6	18.7	72	20	07	181	1555	10.0	47	24	11	3160	3.6	10	26	10	5800	–13.1	57	28	18
22	4	75031	22641	608	960.6	21.0	59	24	14	139	1535	12.4	50	25	30	3125	1.7	45	27	28	5760	–13.2	18	28	38
23	6	75022	65600	500	965.0	17.3	60	25	05	185	1565	8.6	72	27	08	3130	3.3	32	27	10	5785	–14.5	56	31	30
24	5	75031	35641	802	964.2	18.4	60	01	06	178	1555	8.2	63	35	05	3145	2.9	21	26	14	5780	–12.2	10	26	26
25	2	74020	15501	400	965.0	18.3	60	00	00	185	1560	8.1	55	05	08	3135	1.7	42	34	06	5780	–12.9	40	32	26
26	1	68030	10901	400	966.2	20.1	75	00	00	195	1570	12.3	53	23	17	3175	2.4	34	28	10	5815	–12.5	20	29	10
27	0	67000	00900	203	969.7	21.6	70	30	03	222	1620	15.7	30	22	07	3235	3.3	44	26	10	5865	–12.3	36	27	10
28	1	75010	11600	706	969.4	22.6	70	00	00	216	1620	15.5	76	00	00	3235	5 5	31	00	00	5890	–13.9	50	31	11
29	0	65100	00900	804	966 0	23.2	75	00	00	188	1595	17.7	28	24	03	3215	6 8	11	26	16	5880	–10 0	10	36	10
30	1	75030	18600	400	965.5	24.0	60	00	00	188	1590	18.1	60	00	00	3210	2.9	72	02	20	5870	–10.8	26	04	20
31	0	75000	00900	000	967.8	22.6	60	00	00	206	1610	17.1	34	06	05	3225	4.9	36	00	00	5910	–8 8	10	15	12
Moyen					963.4	19.7	70	—	—	169	1554	11.7	60	—	—	3148	2.4	49	—	—	5794	–12.4	35	—	—

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7510	–23.0	37	28	15	9535	–41.7	—	27	23	12180	–58.6	27	27	14000	–56.7	27	28	16570	–57.7	27	15	12180	200	–58.6
7470	–21.8	83	25	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7410	–26.2	39	29	29	9420	–42.9	—	28	28	12050	–53.7	28	47	13920	–52.8	28	45	16530	–53.7	28	20	11360	223	–57.7
7470	–23.9	53	34	30	9510	–40.9	—	36	33	12160	–58.2	01	55	13970	–57.8	01	32	16520	–57.6	34	12	12750	182	–60.7
7550	–20.7	31	31	28	9600	–36.6	—	31	50	12300	–53.0	32	45	14130	–61.7	31	31	16640	–61.1	30	18	14550	140	–62.9
7510	–20.0	33	25	39	9570	–36.2	—	25	47	12240	–59.2	24	45	14030	–63.4	24	40	16530	–61.0	24	38	12400	195	–60.0
7440	–22 8	73	24	48	9500	–36.5	—	24	45	12190	–56.8	25	58	14000	–55.8	24	50	16560	–57.2	24	40	12640	186	–59.6
7515	–19.8	20	26	30	9590	–35.2	—	26	48	12290	–57.4	26	32	14070	–61.8	26	40	16600	–59.4	26	28	13010	178	–60.7
7490	–22.6	41	24	54	9540	–37.0	—	24	50	12210	–56.8	23	68	14010	–59.8	23	50	16540	–58.5	23	48	12670	186	–58.0
7480	–22.9	68	22	47	9530	–38.2	—	23	42	12180	–58.2	24	40	13980	–59.1	23	28	16550	–55.0	23	20	12570	188	–59.2
7450	–24 0	93	19	30	9470	–42.8	—	21	30	12080	–58.0	22	28	—	—	—	—	—	—	—	—	11200	230	–58.0
7425	–25.0	79	24	68	9460	–40.6	—	24	63	12120	–55.0	24	40	13950	–54.1	24	37	16560	–53.6	24	35	12020	203	–55.1
7270	–30.0	10	31	54	9280	–39.8	—	30	40	11960	–47.9	29	54	13830	–53 6	28	38	16430	–54.6	27	40	10690	243	–49.3
7420	–27.5	40	25	30	9420	–43.7	—	26	47	12040	–53.6	26	60	13910	–52.3	26	35	16520	–54.6	26	41	11440	220	–55.2
7420	–24.9	62	30	28	9440	–41.6	—	31	28	12070	–58.0	30	34	13910	–52.7	28	32	16530	–52.8	28	25	11980	203	–58.3
7330	–29.3	13	29	46	9310	–44.4	—	28	40	11970	–49.3	27	40	13860	–48.4	27	35	16510	–49.0	27	35	10510	250	–51.4
7290	–27.5	44	32	64	9320	–38.7	—	—	—	12000	–50.6	—	—	13880	–51.7	—	—	16510	–50.6	—	—	10900	237	–49.5
7340	–25.4	56	34	72	9370	–40.0	—	33	57	12050	–51.5	31	30	13900	–53.6	31	33	16490	–55.1	—	—	10720	245	–48.3
7390	–26.8	26	29	36	9390	–40.6	—	29	38	12070	–54.3	29	42	13910	–55.2	29	57	16470	–56.0	29	44	12070	200	–54.3
7300	–28.6	43	27	42	9300	–41.6	—	26	62	12000	–47.2	26	32	13900	–50.0	26	30	16540	–51.6	29	25	11100	229	–49.2
7430	–25.9	25	31	28	9440	–42.6	—	32	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11555	217	–58.2
7445	–24.8	42	28	43	9480	–38.3	—	30	22	12180	–49.6	27	68	14055	–51.9	26	57	16645	–57.3	27	54	11350	227	–48.9
7380	–28 2	37	31	71	9390	–42.0	—	31	50	12035	–52.0	30	65	13900	–53.0	—	—	16490	–55.8	—	—	11400	221	–55.6
7465	–22 7	21	31	38	9515	–38.2	—	30	34	12180	–57.4	30	38	14000	–61.9	30	40	16510	–58.0	30	25	13280	168	–61.9
7400	–24.8	11	32	35	9420	–42.0	—	32	40	12050	–55.8	30	38	13890	–56.0	29	40	16470	–56.4	28	33	11750	210	–56.9
7510	–21.0	16	31	17	9560	–39.4	—	30	10	12195	–60.1	31	14	14000	–56.6	30	20	16570	–57.5	29	18	12130	202	–60.1
7560	–21.2	39	29	24	9630	–36.3	—	29	18	12330	–55.0	31	23	14140	–61.4	31	20	16655	–60.7	26	18	13620	163	–61.0
7565	–24.4	53	29	28	9610	–38.8	—	28	37	12270	–56.0	28	37	14090	–57.8	28	47	16630	–61.7	28	30	12600	190	–56.9
7580	–23.3	10	02	20	9615	–39.1	—	03	37	12285	–57.1	03	53	14085	–60 0	02	35	16610	–60.8	35	25	12670	188	–59.0
7515	–25.0	10	06	12	9540	–42.2	—	05	09	12160	–58.9	02	20	13960	–61.1	02	16	16500	–59.5	02	07	12400	193	–59.3
7555	23.9	10	11	33	9570	–41.7	—	12	29	12200	–62.0	11	16	14000	–60.5	07	10	16510	–60.8	06	12	12290	197	–62.4
7448	24.4	39		-	9478	–40.0		- -	—	12139	–55.2		-	13974	–56.5	—	—	16543	–56.7	—	—	—	—	—

12.00 h

7495	–24 0	27	22	16	9520	–40.5	—	26	18	12180	–55.1	27	20	14040	–51.0	26	17	16660	–52.0	25	14	11510	222	–55.1
7430	–23.8	10	28	38	9470	–40.0	—	28	44	12130	–52.2	30	40	14010	–49.1	28	40	16670	–49.0	27	26	11490	221	–55.0
7455	–24.3	17	31	20	9490	–38.3	—	31	28	12160	–53.8	31	30	14050	–47.7	30	35	16710	–50.5	31	30	11790	212	–54 2
7530	–18.9	37	34	27	9600	–36.1	—	34	33	12290	–56.1	34	38	14080	–61.6	34	25	16610	–58.4	34	20	13880	155	–62.4
7550	–21.4	11	28	26	9600	–37.1	—	28	30	12300	–53.5	29	40	14110	–62.5	27	33	16620	–60.0	25	18	14110	150	–62.5
7470	–23.0	10	23	53	9505	–39.2	—	22	60	12170	–54.4	22	58	14000	–58.2	22	50	16540	–57.0	22	45	13210	170	–57.7
7460	19.2	84	25	32	9540	–35.1	—	25	50	12220	–57.9	26	56	14020	–57.2	26	40	16610	–54.0	25	40	12410	194	–58.7
7490	20.5	54	24	67	9560	–37.0	—	25	45	12230	–59.9	25	62	13985	–67.1	25	65	16450	–61 1	24	25	14400	140	–68.3
7490	–22 4	25	23	46	9540	–36.9	—	23	48	12220	–57.0	23	40	14040	–60.0	24	45	16570	–54.7	22	30	12710	185	–58.6
7520	–20 9	31	22	54	9570	–35.7	—	22	40	12270	–54.7	21	58	14120	–54.0	23	58	16710	–52.3	22	48	12270	200	–54.7
7500	–22.5	10	25	35	9540	–37.6	—	24	50	12220	–54.3	24	54	14060	–54.3	24	70	16670	–52.0	22	40	11810	213	–54.3
7350	–28.8	66	22	40	9350	–40.6	—	22	60	12040	–48.3	21	63	13920	–49.7	24	43	16570	–49.6	24	35	10940	236	–48.0
7470	–24 8	36	29	37	9490	–40.1	—	29	32	12160	–52.4	28	46	14030	–51.1	27	50	16650	–52.0	25	30	11620	217	–53.7
7400	28.2	15	27	21	9400	–43 4	—	26	42	12075	–48.6	26	35	13970	–49.0	26	44	16630	–50.6	26	22	10850	241	–50.1
7425	–23.9	15	30	37	9460	–40.1	—	30	53	12120	–49 0	29	40	14000	–51.0	28	40	16660	–47.5	28	25	11390	224	–53.8
7270	30.2	18	33	40	9255	–45.7	—	32	50	11930	–46 6	32	32	13835	–47.2	32	48	16520	–46.7	31	22	10240	258	–51.2
7295	22 3	14	33	117	9350	–36.7	—	34	110	12060	–47.7	—	—	13960	–47.0	—	—	16650	–50.1	—	—	10740	244	–47.3
7435	22 9	28	33	45	9490	–36.9	—	32	58	12170	–56.6	32	72	14000	–54.5	32	80	16605	–54.3	31	42	12170	200	–56.6
7340	28 3	35	26	44	9340	–42.4	—	26	55	12000	–52.8	26	58	13860	–51.2	26	55	16500	–50.4	—	—	11290	223	–53.7
7400	23 4	15	01	34	9455	–36 1	—	02	88	12160	–54 1	02	54	13985	–53.6	33	30	16600	–51 9	29	15	12790	181	–57.1
7465	24.5	49	28	31	9495	–40 6	—	28	36	12160	–52.7	28	53	14000	–57.0	28	34	16575	–53.7	28	15	11370	226	–52.6
7415	26.2	16	28	38	9435	–39.8	—	27	48	12120	–53.1	27	75	14000	–52.0	29	43	16595	–52.9	28	40	11730	212	–53.8
7445	24 1	49	32	48	9480	–38 8	—	33	60	12145	–58.8	34	60	13955	–56.4	—	—	16540	–55.2	—	—	12530	188	–60.6
7445	25.3	12	25	31	9470	–40.8	—	25	39	12130	–53.8	26	36	14000	–56.3	26	40	16555	–54.8	27	30	12130	200	–53.8
7450	22 8	33	32	13	9495	–39.3	—	33	26	12150	–59.3	32	31	13950	–61.0	31	21	16460	–61.0	30	20	12500	189	–61.0
7490	24 3	15	28	13	9520	–40.3	—	32	20	12175	–59.2	33	20	13960	–60.5	31	21	16485	–60.0	30	14	12700	184	–62.0
7535	24 7	14	27	18	9560	–40.2	—	27	23	12210	–60.0	28	44	14000	–60.6	28	37	16540	–60.6	28	17	12210	200	–60.0
7530	25 3	49	01	08	9560	–41.2	—	02	34	12200	–54 6	36	25	14040	–57.0	33	22	16610	–58.2	30	25	11300	230	–53.6
7560	21.4	10	05	22	9610	–40.8	—	06	25	12250	–59.3	04	22	14030	–62.0	02	23	16530	–63.5	02	08	12900	180	–62.0
7540	–23 5	25	04	25	9580	–41.2	—	05	30	12200	–58.0	05	31	14010	–59.4	03	26	16550	–58.6	04	15	11710	216	–57.4
7610	21.4	10	16	20	9670	–37.1	—	16	18	12340	–57.5	16	23	14140	–58.6	11	20	16680	–60.0	11	10	12600	192	–58.8
7460	23.8	27		-	9497	–39.2	—	—	-	12167	–54.6		-	14005	–55.4	—	—	16591	–54.6	—	—	—	—	—

Observations aux

Septembre 1961

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NhCLhCmCh	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	0	67000	00900	215	967.7	15.0	88	00	00	214	1605	17.8	40	00	00	3225	3.9	51	22	08	5900	–10.1	10	19	07
2	0	62000	00900	002	965.1	16.4	90	00	00	186	1540	17.8	53	09	05	3165	5.3	32	25	10	5855	–10.5	10	18	07
3	0	60130	00900	400	961.2	17.2	70	00	00	148	1555	15.4	65	00	00	3160	2.5	52	03	04	5790	–14.2	22	23	14
4	6	75172	49603	110	960.2	18.4	70	20	09	139	1530	14.1	73	23	10	3130	1.6	84	13	04	5760	–14.2	87	24	09
5	8	60802	895xx	202	959.3	17.2	75	21	06	131	1515	10.7	81	25	10	3110	3.3	100	17	15	5570	–12.7	87	20	35
6	5	78018	55600	204	957.0	14.8	75	21	06	120	1490	10.2	54	26	16	3070	1.3	52	24	28	5700	–15.2	12	24	21
7	8	70606	874xx	302	955.1	14.8	90	21	10	101	1470	8.7	82	25	30	3050	–0.2	88	24	32	5670	–15.2	61	28	40
8	5	80012	55600	206	961.5	12.0	82	00	00	164	1510	4.7	79	26	12	3070	–1.7	36	25	24	5680	–16.8	58	28	42
9	0	78020	00900	208	964.7	7.4	84	00	00	196	1530	5.7	77	07	04	3090	–3.7	39	35	06	5680	–18.5	10	32	08
10	0	64000	00900	209	965.5	10.0	80	00	00	200	1555	8.5	82	08	08	3130	0.8	28	34	07	5750	–14.6	24	01	10
11	0	40100	00900	001	963.0	9.5	85	00	00	177	1540	10.8	40	22	10	3120	1.9	10	26	12	5740	–15.6	10	29	14
12	0	75000	00900	209	961.5	12.8	80	22	04	159	1535	10.4	58	29	05	3120	–0.1	36	26	17	5715	–16.9	31	29	19
13	0	70000	00900	206	961.7	12.0	80	00	00	161	1530	9.8	86	22	05	3120	2.9	19	26	10	5770	–13.5	68	30	28
14	4	65031	40901	139	960.0	16.2	75	00	00	139	1540	16.9	67	—	—	3150	5.3	56	—	—	5830	–9.9	12	—	—
15	8	58622	8xxxx	209	965.8	18.4	90	00	00	191	1580	12.6	89	25	13	3180	3.5	89	27	32	5830	–12.5	10	29	32
16	0	58000	00900	104	964.3	15.0	85	00	00	184	1575	16.8	82	21	08	3210	10.4	27	21	13	5920	–7.1	10	28	08
17	0	56100	00900	211	961.8	16.4	84	00	00	156	1555	18.3	61	19	03	3190	8.8	40	21	09	5890	–8.3	22	21	18
18	5	56102	50901	214	963.9	17.2	86	00	00	180	1575	17.1	61	00	00	3200	7.1	31	17	06	5870	–9.4	10	20	23
19	0	58100	00900	209	963.2	15.9	86	00	00	174	1570	18.6	76	00	00	3200	7.2	28	17	04	5880	–9.2	10	18	11
20	0	58100	00900	213	960.6	16.1	86	20	03	144	1545	15.8	70	00	00	3155	5.2	46	22	07	5825	–10.5	21	18	23
21	0	60100	00900	211	962.1	14.1	82	00	00	165	1555	16.2	55	05	08	3160	3.2	57	16	07	5800	–15.2	12	17	08
22	0	56100	00900	205	963.7	15.9	81	02	02	178	1565	14.9	81	00	00	3180	7.6	29	00	00	5850	–9.5	13	10	12
23	0	01464	00900	203	965.9	13.0	86	00	00	197	1575	15.6	52	00	00	3185	4.5	18	00	00	5830	–12.4	10	15	02
24	0	20100	00900	205	965.2	14.8	95	00	00	192	1585	17.1	64	05	03	3190	3.2	68	30	05	5840	–11.6	25	27	06
25	0	56100	00900	106	965.4	14.5	85	00	00	193	1575	14.6	77	00	00	3180	2.5	66	27	03	5830	–12.8	32	28	11
26	3	70021	35640	209	967.0	14.0	85	28	02	208	1585	11.3	79	24	10	3170	2.4	15	24	22	5805	–15.6	19	28	14
27	0	50101	00900	802	963.8	12.7	95	00	00	179	1560	14.0	63	25	10	3150	1.3	68	27	18	5760	–16.7	52	30	22
28	6	70022	40841	110	960.0	14.2	85	00	00	145	1535	15.6	49	24	20	3140	2.9	69	23	23	5765	–16.2	58	23	18
29	3	70021	35840	010	961.3	13.1	85	00	00	157	1535	14.5	52	22	07	3145	4.1	62	22	18	5770	–17.2	65	22	18
30	8	70602	8087x	806	959.2	15.8	90	00	00	133	1525	14.7	63	17	03	3135	2.3	68	21	15	5785	–12.5	88	22	30
Moyen					962.6	14.5	84	—	—	167	1548	13.6	67	—	—	3149	3.3	49	—	—	5789	–13.2	32	—	—

Septembre 1961

1	1	75020	11600	803	967.8	23.8	65	00	00	206	1610	17.6	26	23	05	3220	3.6	28	22	08	5900	–9.7	10	22	08
2	3	57020	30940	804	964.4	24.0	60	00	00	170	1585	17.1	50	00	00	3205	4.6	29	27	04	5850	–11.1	10	24	07
3	1	70020	11601	710	960.4	23.7	55	00	00	133	1545	16.6	32	00	00	3165	5.3	31	27	10	5810	–14.2	26	25	13
4	7	66022	12570	704	960.2	21.8	75	00	00	135	1530	15.4	55	23	06	3130	1.9	75	21	12	5765	–15.4	77	20	14
5	7	57022	65471	708	956.7	20.8	80	00	00	104	1490	10.9	82	25	10	3080	0.3	87	21	14	5720	–13.6	75	22	22
6	6	65032	45670	705	955.4	19.2	65	22	13	098	1490	11.4	66	23	30	3070	1.8	93	23	20	5720	–13.5	57	26	30
7	8	75022	6952x	111	957.5	16.9	70	22	14	117	1490	8.9	75	24	32	3060	–1.2	98	25	28	5710	–12.2	37	26	53
8	8	78012	7557x	204	962.8	15.6	70	31	04	170	1535	6.2	90	32	09	3085	–3.5	72	25	06	5680	–17.7	80	27	27
9	1	70020	15600	802	965.0	16.2	75	02	07	185	1555	7.9	48	08	13	3130	–1.4	54	04	09	5720	–18.4	36	34	15
10	8	56022	864xx	203	965.3	12.6	85	00	00	192	1550	9.4	36	00	00	3140	4.0	10	00	00	5790	–13.4	10	00	00
11	2	50104	20901	704	962.0	17.1	84	32	02	164	1545	13.3	50	24	17	3135	0.8	35	28	15	5765	–13.8	29	28	12
12	4	65012	28641	103	962.1	21.0	69	14	02	159	1545	9.7	71	28	11	3120	–0.3	75	25	18	5730	–16.6	40	30	28
13	5	60022	15401	810	960 2	19.0	78	06	03	141	1525	12.9	49	23	30	3135	5.8	10	25	20	5805	–11.4	10	29	15
14	6	58102	22892	702	961.4	24.5	66	23	14	147	1560	17.6	47	23	38	3170	3.8	82	25	40	5830	–11.7	56	26	33
15	3	70020	32601	103	967.4	24.0	55	00	00	201	1595	12.2	76	26	07	3200	5.7	29	27	06	5870	–10.2	35	31	15
16	6	20014	651xx	803	963.4	19.8	87	00	00	170	1565	17.6	46	22	12	3200	8.2	25	22	14	5895	–7.9	10	21	16
17	2	56102	20901	802	963.1	21.9	87	00	00	167	1570	17.2	56	00	00	3195	7.0	35	18	07	5890	–9.4	15	19	18
18	0	65100	00900	706	964.3	22.5	80	00	00	173	1580	17.3	30	13	04	3200	7.2	10	15	06	5880	–8.8	10	18	17
19	0	60102	00900	809	962.1	22.2	70	34	02	153	1555	15.4	51	04	08	3185	6.8	21	09	09	5870	–10.1	10	21	11
20	0	60100	00900	708	960.7	22.1	75	00	00	140	1555	15.8	39	03	03	3160	4.8	15	17	18	5825	–11.1	10	16	22
21	1	60100	12700	801	963.1	21.0	77	03	02	162	1550	13.6	59	06	17	3175	5.3	16	08	06	5825	–10.8	10	12	07
22	8	18102	864xx	215	966.0	19.0	90	33	02	193	1575	14.1	70	05	02	3175	2.8	34	21	04	—	—	—	—	—
23	6	15104	66200	001	966.0	18.3	87	00	00	193	1570	14.4	47	25	02	3180	1.7	54	24	05	5800	–14.3	15	20	06
24	2	40100	25300	801	965.8	18.2	90	00	00	191	1580	14.2	42	03	02	3180	1.1	45	01	03	5805	–14.0	10	31	05
25	1	70020	12600	705	967.0	21.2	70	00	00	198	1590	13.0	41	31	04	3180	2.0	39	24	10	5815	–14.6	10	32	08
26	5	68022	50930	000	967.2	18.3	80	00	00	203	1585	12.9	53	23	12	3175	1.5	54	28	13	5810	–14.3	15	29	20
27	4	60022	20943	709	961.2	19.4	70	00	00	148	1540	16.3	31	24	15	3150	2.9	36	25	20	5770	–13.9	25	25	22
28	4	70021	20942	702	960.0	20.8	70	00	00	133	1525	14.8	44	22	12	3135	3.7	32	23	30	5780	–13.6	42	23	20
29	4	70012	20948	808	961.6	20.6	70	00	00	152	1550	15.5	30	22	15	3160	5.2	26	22	18	5810	–12.4	56	23	27
30	8	70022	8092x	003	956.8	18.6	75	00	00	113	1495	13.6	67	22	22	3090	0.8	91	20	32	5710	–16.3	88	20	33
Moyen					962.6	20.1	74	—	—	160	1551	13.8	52	—	—	3153	3.1	45	—	—	5798	–12.9	32	—	—

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7570	–24.9	10	22	10	9585	–41.0	—	20	11	12215	–59.5	20	13	14005	–61.7	16	08	16520	–61.5	09	04	12000	207	–62.0
7525	–25.8	10	19	08	9535	–42.7	—	23	18	12160	–59.5	23	18	13970	–57.9	23	08	16520	–59.3	24	08	11930	207	–60.0
7440	–25.2	12	23	11	9450	–42.4	—	22	15	12060	–62.4	22	10	13870	–57.2	22	10	16420	–59.0	19	05	11880	206	–63.5
7410	–26.8	85	25	16	9420	–42.0	—	25	19	12040	–61.4	26	24	13830	–58.7	25	15	16370	–58.7	25	14	12040	200	–61.4
7430	–24.0	85	20	30	9480	–39.0	—	20	30	12130	–57.6	21	34	13930	–58.8	22	20	16480	–58.7	24	23	11530	220	–56.3
7340	–25.6	36	24	27	9370	–40.4	—	23	28	12020	–56.0	24	43	13860	–53.0	24	35	16470	–54.0	24	28	11410	220	–56.0
7340	–23.8	10	28	40	9370	–39.6	—	29	42	12020	–59.5	29	38	13800	–58.0	28	28	16380	–55.5	28	28	12950	172	–64.5
7310	–27.0	58	28	55	9330	–42.0	—	27	58	11960	–58.8	26	40	13790	–57.5	26	37	16340	–53.2	26	30	11960	200	–58.8
7300	–32.3	10	29	12	9250	–49.4	—	28	30	11880	–51.6	27	40	13740	–53.5	28	40	16330	–55.0	28	30	10070	264	–53.8
7410	–26.6	27	01	14	9420	–42.9	—	01	11	12040	–57.4	36	17	13870	–56.0	34	22	16440	–57.8	32	20	11440	220	–59.0
7390	–27.9	20	34	20	9380	–44.0	—	34	26	11970	–59.8	32	13	13770	–60.4	31	28	16300	–59.3	31	13	11670	210	–60.6
7340	–30.0	39	29	18	9330	–46.1	—	27	16	11920	–60.3	26	20	13730	–55.4	27	25	16300	–55.0	28	20	11610	210	–61.4
7435	–23.8	61	32	30	9470	–39.6	—	32	33	12120	–57.2	33	27	13930	–61.8	33	31	16440	–58.1	30	13	12350	193	–57.8
7510	–20.7	15	—	—	9590	–34.1	—	—	—	12300	–55.6	—	—	14090	–61.0	—	—	16600	–61.0	—	—	12850	183	–60.3
7500	–23.5	30	31	52	9530	–40.9	—	31	60	12200	–57.7	—	—	14000	–60.2	—	—	16540	–59.7	—	—	12760	183	–60.4
7620	–18.3	10	28	13	9700	–31.4	—	30	16	12470	–49.0	26	17	14310	–60.1	22	03	16800	–64.5	29	04	15290	128	–63.2
7575	–21.4	28	21	20	9630	–37.3	—	20	25	12300	–59.0	18	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7560	–21.5	10	19	19	9615	–37.6	—	18	32	12300	–56.5	19	32	14090	–61.9	20	32	16600	–62.1	22	10	12680	188	–59.1
7565	–20.3	10	19	13	9620	–38.0	—	20	26	12300	–55.7	21	18	14100	–61.7	21	08	16615	–60.9	21	16	14100	150	–61.7
7505	–21.6	23	17	20	9570	–35.7	—	18	22	12280	–54.1	19	26	14110	–57.3	19	17	16685	–56.8	24	07	12280	200	–54.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7540	–22.4	14	09	07	9580	–37.0	—	01	17	12285	–52.7	01	20	14125	–56.9	31	10	16685	–57.8	36	06	14560	140	–58.3
7495	–25.5	10	17	07	9525	–38.8	—	10	07	12220	–52.6	06	18	14050	–59.5	05	12	16565	–62.2	05	05	14700	135	–61.3
7520	–22.3	21	27	05	9570	–36.2	—	28	06	12280	–51.2	27	11	14120	–56.1	25	09	16660	–61.3	26	05	11650	220	–50.0
7480	–25.3	29	29	20	9505	–41.7	—	29	30	12140	–54.8	28	33	13970	–58.8	28	23	16500	–58.6	28	10	11830	210	–54.5
7450	–27.4	20	29	22	9470	–42.2	—	31	30	12110	–57.9	29	28	13930	–55.9	28	33	16490	–58.7	28	15	11750	212	–57.3
7405	–29.2	35	30	23	9400	–46.8	—	30	22	11960	–62.1	29	25	13760	–57.1	28	10	16330	–59.1	26	15	11460	217	–64.1
7410	–27.8	53	25	25	9420	–44.9	—	26	36	12000	–60.0	26	53	13810	–60.0	25	26	16350	–59.2	23	10	11130	230	–59.0
7410	–27.7	61	23	22	9410	–44.2	—	24	19	12000	–61.1	25	19	13800	–58.2	24	13	16360	–58.5	23	16	11620	213	–61.6
7455	–23.3	79	22	24	9490	–40.2	—	22	25	12100	–64.6	23	25	13890	–60.7	23	30	16430	–59.4	22	05	12000	203	–65.2
7457	–24.9	30	—	—	9483	–40.6	—	—	—	12130	–57.4	—	—	13938	–58.4	—	—	16483	–58.7	—	—	—	—	—

12.00 h

7550	–23.6	10	23	10	9600	–40.2	—	23	11	12210	–63.6	21	16	14000	–60.2	22	07	16530	–60.4	09	07	12210	200	–63.6
7530	–24.1	10	24	14	9550	–41.0	—	24	12	12180	–57.0	25	10	14020	–55.8	25	10	16590	–56.9	00	00	11750	214	–58.2
7450	–25.0	27	24	12	9480	–40.0	—	24	18	12130	–57.9	24	25	13970	–54.0	23	12	16550	–56.6	23	10	11520	222	–56.3
7410	–26.0	53	21	18	9440	–41.0	—	21	26	12060	–56.3	23	22	13890	–54.9	24	15	16490	–54.0	25	17	11600	215	–58.3
7370	–26.0	42	22	19	9390	–39.2	—	23	44	12040	–60.0	22	34	13860	–53.8	22	33	16470	–53.0	24	16	12040	200	–60.0
7370	–25.0	69	26	32	9390	–40.8	—	26	36	12040	–51.9	25	35	13910	–50.4	24	46	16550	–51.7	24	24	11230	227	–55.2
7380	–21.5	52	27	65	9430	–35.5	—	—	—	12130	–54.7	—	—	13950	–60.0	—	—	16530	–52.2	—	—	11810	210	–54.7
7315	–30.9	53	27	30	9280	–48.8	—	30	18	11910	–53.1	26	50	13760	–54.3	27	28	16350	–55.8	27	30	10220	260	–52.5
7340	–29.6	34	35	15	9330	–46.4	—	35	15	11950	–51.4	32	22	13810	–53.5	31	20	16410	–54.3	30	22	10570	248	–54.3
7440	–26.0	10	28	07	9460	–41.6	—	32	13	12130	–52.5	32	13	13970	–55.3	32	19	16570	–53.9	31	12	10800	245	–49.4
7420	–26.3	23	27	20	9430	–43.6	—	27	16	12040	–58.4	27	23	13850	–58.8	27	28	16395	–59.0	29	22	11470	219	–58.4
7385	–25.8	13	34	31	9395	–41.9	—	36	62	12305	–57.6	35	86	13850	–57.5	34	48	16440	–52.6	33	28	12730	179	–60.3
7475	–22.6	12	28	30	9520	–39.1	—	28	32	12170	–60.6	27	40	13935	–63.2	28	33	16445	–59.2	27	25	12790	181	–64.1
7510	–20.4	67	26	54	9580	–36.7	—	28	50	12260	–55.9	28	45	14070	–60.4	28	38	16580	–61.9	27	45	13250	171	–59.9
7550	–19.5	30	32	18	9620	–36.9	—	32	23	12260	–63.5	34	25	14000	–69.4	34	25	16460	–60.0	33	15	13480	163	–71.2
7590	–19.7	10	21	12	9665	–34.9	—	21	14	12365	–56.3	21	23	14150	–66.2	18	26	16600	–65.4	20	14	14390	144	–67.3
7570	–21.6	15	19	33	9620	–38.3	—	19	36	12290	–59.1	19	46	14050	–64.5	19	28	16560	–58.8	19	17	13370	168	–65.9
7570	–22.9	14	19	20	9600	–39.5	—	19	14	12260	–58.9	19	32	14060	–63.0	19	20	16525	–60.8	20	17	12510	192	–60.0
7560	–21.9	13	19	14	9610	–37.2	—	20	23	12280	–58.2	20	22	14070	–62.8	20	15	16560	–65.3	20	08	12470	194	–59.2
7500	–23.9	10	16	32	9530	–39.0	—	16	31	12200	–57.5	18	20	14000	–61.3	18	10	16520	–58.7	18	08	12860	180	–61.1
7500	–24.7	10	08	06	9545	–39.2	—	36	03	12210	–54.8	33	05	14030	–57.3	29	03	16570	–59.7	25	03	12810	182	–57.3
—	—	—	—	—	—	—	—	06	18	—	—	03	15	—	—	02	05	—	—	03	05	—	—	—
7455	–26.1	19	18	08	9495	–40.7	—	17	08	12175	–53.2	13	09	14000	–59.7	10	08	16515	–60.2	07	04	14000	150	–59.7
7470	–25.5	19	31	09	9490	–42.3	—	31	15	12150	–53.8	30	14	13970	–59.0	29	13	16520	–55.8	29	05	13300	167	–58.3
7460	–28.2	15	28	12	9450	–43.6	—	27	25	12070	–54.8	27	35	13910	–57.7	27	25	16460	–56.0	29	10	11130	232	–54.6
7460	–26.1	13	29	28	9460	–43.5	—	29	36	12070	–60.8	28	35	13890	–55.3	27	20	16470	–56.4	26	10	12070	200	–60.8
7420	–29.1	24	26	30	9400	–45.8	—	25	22	11980	–61.8	25	27	13780	–58.0	25	24	16350	–56.0	24	15	11680	210	–62.8
7440	–24.1	33	25	30	9450	–42.4	—	25	25	12060	–63.2	25	23	13850	–58.9	24	20	16410	–54.6	22	17	11730	211	–62.1
7480	–22.4	23	23	20	9510	–40.2	—	24	20	12130	–62.0	25	30	13930	–59.5	25	25	16490	–55.4	24	15	11860	209	–61.3
7330	–31.1	85	19	36	9290	–49.8	—	19	43	11840	–57.0	19	33	13650	–56.6	19	25	16230	–55.2	19	15	10550	246	–63.7
7459	–24.8	28	—	—	9483	–41.0	—	—	—	12125	–57.4	—	—	13937	–58.7	—	—	16488	–57.2	—	—	—	—	—

Observations aux

Octobre 1961

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NhClhCMCH	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	7	80022	75600	108	958.0	15.0	80	00	00	123	1500	9.5	78	24	20	3070	–1.0	87	20	16	5670	–18.4	62	21	29
2	8	78616	874xx	400	957.5	14.0	90	00	00	129	1480	7.7	95	06	08	3060	–1.8	90	16	08	5660	–19.1	72	17	12
3	8	57102	864xx	400	959.7	13.4	92	00	00	145	1500	9.1	93	06	11	3080	0.9	64	09	09	5710	–16.1	50	18	14
4	0	50100	00900	400	958.1	11.1	95	00	00	129	1490	9.4	87	00	00	3080	0.1	73	28	06	5700	–15.9	42	14	05
5	6	50102	66400	210	960.0	14.8	90	00	00	145	1510	7.8	87	23	12	3080	–1.5	83	19	14	5690	–16.9	78	22	15
6	0	50100	00900	400	958.5	11.6	95	00	00	137	1500	11.7	76	21	24	3090	0.4	53	21	26	5710	–15.7	13	21	26
7	8	57819	896xx	730	944 2	12.6	95	00	00	003	1350	7.6	80	19	08	2935	–2.4	67	18	27	5530	–18.0	41	18	53
8	8	70022	858xx	206	949.1	8.2	90	20	02	059	1400	3.1	79	26	14	2950	–6.7	89	25	14	5515	–18.4	82	17	18
9	2	75021	24700	220	961.0	9.7	90	25	02	160	1515	5.8	42	25	12	3065	–3.7	45	29	20	5670	–16.7	10	31	27
10	0	75020	00900	110	969.3	8.5	85	00	00	232	1585	11.2	42	07	02	3190	4.0	18	29	02	5820	–13.5	10	26	09
11	0	75020	00900	105	968.0	9.0	100	00	00	220	1585	10.8	59	24	11	3180	2.9	13	24	08	5815	–13.1	10	27	08
12	1	20100	10901	105	968.3	8.2	95	00	00	223	1590	11.3	67	06	12	3180	4.1	17	06	09	5820	–12.8	10	36	04
13	1	70020	10901	102	967.6	9.5	91	00	00	217	1575	10.1	50	07	13	3170	1.4	21	05	17	5780	–18.7	49	03	12
14	8	60022	864xx	802	969.0	12.0	90	00	00	225	1585	10.3	48	00	00	3160	1.4	10	04	05	5780	–16.7	12	04	07
15	0	05420	00900	205	969 0	7.4	85	00	00	230	1580	9.0	78	00	00	3165	1.6	18	00	00	5790	–15.2	10	11	12
16	0	01464	00900	102	967.1	7 4	87	00	00	214	1570	9.5	66	24	07	3145	0.3	16	25	07	5755	–17.8	15	20	15
17	8	56612	8xxxx	705	963.5	12.0	83	00	00	177	1535	6.2	86	25	15	3100	–4.4	100	24	20	5670	–20.2	58	27	25
18	8	60636	8xxxx	755	940 4	8.6	85	22	14	–20	1315	2.2	83	22	45	2860	–5.4	100	27	50	5430	–20.9	89	26	52
19	3	75011	18443	808	938.7	2.8	83	23	08	–26	1285	–2.5	81	25	15	2790	–13.5	75	28	18	5265	–31.4	47	02	22
20	8	68212	855xx	215	947.9	5.9	86	22	07	053	1375	–1.1	81	25	26	2890	–11.0	77	25	20	5390	–26.9	57	25	24
21	0	56100	00900	207	952.8	1.5	85	00	00	103	1415	1.9	67	00	00	2955	–8.1	43	15	08	5480	–24.4	28	31	10
22	1	60100	10901	209	957 3	2.1	95	00	00	134	1450	0.5	94	23	10	3000	–6.3	39	23	22	5540	–23.1	28	27	15
23	3	70021	30840	006	960.8	5.0	90	00	00	164	1490	4.3	81	23	20	3040	–5.5	81	23	15	5600	–22.0	55	27	13
24	.	—	—	–	–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	8	75032	858xx	805	959.7	12.2	80	23	07	143	1500	9.9	52	23	36	3100	–0.1	85	23	42	5710	–13.6	95	27	26
26	8	70022	8097x	711	958.8	12.0	95	00	00	135	1500	8.6	79	23	30	3070	–1.8	92	23	45	5680	–14.4	66	25	50
27	5	70022	50941	705	951.8	9.5	95	00	00	080	1430	12.1	62	23	28	3030	0.3	74	22	53	5650	–15.1	68	24	50
28	–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	7	40022	754xx	204	956.1	7.0	95	00	00	123	1450	3.8	92	24	11	3000	–8.0	86	23	22	5530	–24.2	40	22	35
30	6	40030	66200	203	957.2	3.4	90	00	00	132	1460	4.5	73	23	05	3000	–7.0	51	23	16	5540	–24.0	78	23	33
31	9	03454	9x0xx	210	962.9	5.0	95	00	00	183	1505	4.5	72	00	00	3050	–7.8	68	34	05	5610	–24.8	54	28	12
Moyen					958.4	8.9	90	—	—	137	1484	6.9	73	—	—	3051	–2.7	60	—	—	5638	–18.9	46	—	—

Octobre 1961

1	6	75012	25540	400	957.0	16.2	80	00	00	113	1480	8.2	58	07	08	3060	–0.4	62	15	13	5650	–18.0	27	18	23
2	8	65022	474xx	400	958.7	16.0	90	00	00	128	1500	7.8	92	09	07	3080	1.6	61	17	12	5690	–16.2	65	18	25
3	5	30102	55400	400	958.5	17.5	85	02	05	126	1505	8.2	82	08	06	3100	3.5	60	19	05	5730	–16.3	47	15	04
4	7	18104	764xx	202	957.8	16.4	90	00	00	119	1485	11.9	65	21	08	3080	0.6	53	18	08	5700	–15.2	28	17	12
5	4	65021	35540	706	960.9	18.6	70	00	00	147	1525	9.7	68	00	00	3105	–1.4	69	19	10	5705	–18.1	32	21	15
6	8	20102	864xx	725	952 8	14.7	95	36	02	081	1445	13.6	40	14	05	3045	1.3	39	19	14	5660	–17.2	35	19	30
7	8	70602	465xx	213	946.3	11.4	80	24	08	024	1375	3.2	32	25	15	2920	–3.7	96	18	19	5510	–19.0	72	17	31
8	6	75021	25520	204	952.8	12.9	70	24	07	081	1425	3.4	57	25	16	2975	–3.9	44	27	15	5585	–16.7	57	28	30
9	6	80021	15401	400	968.2	15.4	72	00	00	218	1580	6.8	48	00	00	3160	1.2	15	31	03	5780	–15.4	39	30	13
10	3	45031	36300	704	970.0	12.0	85	00	00	233	1590	12.0	30	22	04	3180	2.9	22	20	07	5810	–14.5	10	23	09
11	3	50100	26101	802	968 6	14.0	87	00	00	225	1580	10.3	60	00	00	3180	3.6	33	23	04	5820	–13.5	10	24	05
12	4	12014	36101	108	968.5	11.5	97	00	00	225	1580	10.3	59	07	16	3170	2.4	10	07	09	5790	–15.8	20	33	02
13	8	20102	864xx	103	968 4	12.3	90	00	00	216	1575	10.5	70	06	06	3170	3.5	10	07	05	5800	–15.1	17	01	10
14	5	48012	46400	000	969 0	16.4	70	00	00	220	1580	10.4	33	24	03	3170	1.0	10	33	03	5780	–16.1	10	11	15
15	8	10102	860xx	400	968 4	10.8	92	00	00	224	1575	10.4	40	00	00	3165	2.2	24	24	05	5790	–15.7	18	14	05
16	1	45100	10901	708	966 6	13.8	80	00	00	204	1575	7.4	66	25	09	3145	–0.2	26	25	18	5750	–17.0	19	25	19
17	8	60022	354xx	726	956.0	14.0	70	22	10	110	1460	4.3	62	24	28	3015	–5.0	61	24	45	5590	–18.1	55	26	41
18	5	70012	39540	801	938.0	7.5	85	22	12	–42	1290	–0.5	65	26	10	2820	–11.5	74	26	15	5300	–30.6	55	25	28
19	8	60606	874xx	215	941.0	4.0	100	21	13	–7	1310	0.0	100	25	30	2840	–8.1	100	31	25	5360	–27.0	90	31	17
20	4	70021	42500	204	949 4	10.1	75	00	00	59	1390	0.9	78	20	08	2930	–8.2	47	21	19	5460	–25.7	21	21	31
21	5	50012	55400	110	956 4	7.0	90	00	00	121	1450	0.5	77	00	00	3000	–6.3	28	12	03	5535	–25.8	10	32	06
22	6	55102	35430	207	959.3	8 7	87	00	00	145	1460	2.7	73	23	18	3020	–5.7	83	24	20	5570	–23.1	72	25	15
23	8	40102	1561x	705	962.4	9.6	90	00	00	169	1515	6.5	55	22	40	3070	–3.8	60	24	24	5660	–19.4	59	28	20
24	5	56102	16141	802	964 9	11.2	86	31	03	189	1545	8.1	61	22	42	3120	–0.4	42	21	30	5730	–17.1	45	22	24
25	8	70022	1567x	205	961.2	14.8	74	24	09	156	1525	10.1	73	23	34	3110	0.5	81	25	34	5750	–11.6	80	25	45
26	8	56104	30947	803	956.2	14.3	90	00	00	112	1480	8.9	65	23	36	3060	–1.0	66	23	48	5665	– 16.7	56	24	56
27	7	65152	1552x	208	952.9	13.8	85	28	02	076	1445	7.7	98	24	14	3020	–2.0	96	19	30	5615	–18.6	87	21	70
28	8	10636	3712x	202	955.7	8.6	95	00	00	114	1450	1.4	83	23	10	2990	–4.9	100	21	28	5560	–21.4	93	21	33
29	7	57101	78401	000	956.6	9.4	90	00	00	126	1455	2.4	80	22	08	3000	–6.7	56	23	08	5550	–21.8	21	23	20
30	9	01454	9x0xx	204	958.7	6.4	90	00	00	147	1470	5.1	37	07	04	3020	–7.5	50	30	03	5570	–23.7	24	28	12
31	8	30102	861xx	215	967.3	5.6	90	00	00	219	1540	4.6	48	05	05	3090	–4.1	40	26	04	5680	–18.1	34	04	13
Moyen					959.0	12.1	85	—	—	138	1489	6.7	63	—	—	3058	–2.0	52	—	—	5650	–18.7	42	—	—

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7300	–29.2	32	21	40	9290	–44.5	—	20	50	11190	–56.0	21	43	13740	–56.0	21	30	16320	–56.0	21	13	11600	210	–56.0
7280	–32.3	72	17	26	9240	–47.4	—	18	45	11860	–55.0	18	30	13690	–56.9	17	22	16250	–58.5	17	10	10560	245	–54.3
7350	–28.2	43	16	22	9340	–45.3	—	20	28	11940	–59.2	18	14	13740	–59.2	15	06	16280	–59.4	17	06	11370	219	–59.3
7340	–29.3	30	15	06	9330	–45.1	—	17	05	11930	–63.2	19	09	13700	–60.4	19	12	16220	–60.4	20	12	12210	191	–64.0
7320	–29.6	75	22	13	9300	–46.7	—	21	29	11890	–61.0	20	32	13690	–59.0	20	24	16230	–58.0	20	23	11800	203	–61.0
7350	–29.2	22	21	32	9340	–46.0	—	21	30	11930	–61.9	21	35	13710	–59.0	21	29	16260	–57.5	21	30	12310	188	62.5
7150	–30.9	58	14	55	9120	–48.0	—	15	60	11700	–60.0	18	50	13510	–56.6	18	40	16100	–55.4	22	17	10500	242	–59.0
7145	–30.0	80	17	42	9130	–43.3	—	17	58	11815	–49.7	29	28	13680	–51.9	31	25	16280	–54.8	29	19	9970	265	–47.9
7310	–28.0	10	32	35	9310	–43.9	—	33	45	11940	–55.8	32	48	13770	–60.1	30	32	16270	–62.5	30	31	10800	239	–53.8
7480	–26.1	10	26	18	9480	–43.5	—	28	17	12090	–62.7	29	25	13850	–65.0	28	10	16325	–62.9	27	08	12440	189	–64.3
7470	–26.7	10	30	05	9470	–43.2	—	31	10	12060	–64.1	30	13	13820	–64.5	30	15	16300	–63.6	30	12	12210	195	–64.5
7500	–24.0	10	28	11	9525	–42.2	—	28	16	12170	–57.9	29	32	13950	–63.1	29	24	16450	–62.4	29	17	13290	167	–62.1
7420	–29.5	29	32	08	9400	–44.9	—	32	18	12000	–58.2	32	19	13810	–62.2	31	16	16300	–62.3	33	14	11220	227	–57.7
7415	–30.6	10	04	11	9400	–46.0	—	04	14	12000	–59.0	04	17	13800	–60.8	01	23	16320	–63.3	35	22	12440	187	–60.7
7420	–30.1	24	10	10	9410	–46.0	—	11	22	12010	–59.3	12	14	13800	–61.8	03	15	16315	–61.5	35	18	11410	220	–58.2
7380	–31.5	15	18	17	9350	–48.1	—	18	25	11910	–62.5	19	22	13690	–60.7	27	10	16190	–62.2	31	05	12450	183	–64.1
7280	–33.5	52	28	25	9225	–48.8	—	30	23	11800	–59.4	27	40	13605	–59.4	27	28	16130	–61.3	27	14	11230	219	60.5
7030	–34.6	86	26	42	8980	–47.3	—	26	53	11625	–52.5	27	70	13470	–55.1	27	64	16040	–56.4	27	50	8240	385	–44.6
6810	–41.9	46	02	52	8730	–46.7	—	17	14	11420	–47.6	22	30	13310	–50.4	22	26	15950	–53.0	25	10	12720	164	–49.4
6960	–38.8	48	25	23	8855	–56.4	—	25	18	11480	–49.7	21	25	13360	–50.4	21	20	16000	–51.4	19	15	9050	291	–57.5
7065	–37.8	24	28	06	8970	–54.2	—	21	04	11580	–52.9	19	05	13430	–52.2	23	10	16040	–53.4	16	12	9360	282	–56.0
7130	–37.0	40	31	25	9060	–49.0	—	31	42	11630	–60.8	31	20	13430	–59.4	30	12	15970	–59.0	26	05	11040	220	–60.5
7200	–35.4	49	28	18	9140	–50.7	—	32	26	11720	–58.8	33	20	13510	–59.4	32	18	16050	–59.2	29	11	10080	259	–57.6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7380	–24.2	87	27	38	9410	–41.8	—	29	35	12000	–62.8	31	52	13760	–67.6	29	58	16230	–65.6	27	32	13190	165	–67.0
7340	–27.7	68	26	58	9350	–40.6	—	26	59	12000	–63.3	26	45	13710	–67.6	26	35	16160	–67.6	25	28	12790	175	67.6
7290	–28.7	74	24	55	9300	–45.8	—	24	56	11880	–65.2	24	58	13610	–64.5	24	38	16100	–64.5	24	39	12180	190	–66.9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7110	–37.4	41	22	42	9050	–48.8	—	22	57	11680	–52.4	23	60	13530	–54.0	22	60	16110	–56.0	22	50	10000	259	–53.0
7130	–35.0	70	23	57	9070	–50.4	—	23	90	11650	–54.7	24	45	13470	–57.0	23	28	16040	–58.4	24	23	10230	250	–58.4
7190	–33.5	38	02	30	9150	–48.0	—	03	32	11800	–52.3	35	23	13630	–56.5	34	13	16107	–60.4	29	12	9840	270	–51.0
7260	–31.4	43	·	·	9232	–46.6	—	—	—	11842	–57.9	—	—	13647	–59.0	—	—	16186	–59.5	—	·	—	—	—

12.00 h

7270	–30.6	24	19	38	9260	–45.3	—	19	53	11870	–55.4	19	36	13710	–55.4	19	28	16290	–55.5	19	10	10680	241	–54.6
7340	–28.0	44	18	38	9330	–45.5	—	18	40	11950	–55.1	17	35	13780	–56.1	16	23	16360	–56.1	16	04	10600	247	–56.0
7390	–27.2	32	18	06	9390	–47.1	—	22	09	11960	–59.5	22	06	—	—	—	—	—	—	—	—	11340	221	–60.8
7350	–27.7	25	17	13	9365	–40.7	—	17	16	12000	–63.6	19	14	13790	–58.7	20	15	16350	–55.6	20	16	12000	200	–63.6
7340	–31.1	27	22	19	9300	–49.1	—	23	22	11870	–60.0	22	28	13655	–59.8	22	32	16170	–60.8	22	25	10830	236	–60.6
7300	–29.7	33	19	34	9275	–46.6	—	20	25	11850	–63.8	21	43	13650	–54.4	21	23	16240	–51.2	21	18	12000	195	–64.1
7135	–30.7	66	16	38	9110	–47.5	—	17	55	11780	–48.7	19	32	13660	–50.5	21	15	16300	–50.9	21	08	9220	295	–48.5
7210	–30.1	60	29	43	9200	–42.1	—	29	57	11860	–54.5	28	52	13700	–55.7	27	40	16270	–56.9	27	30	12050	194	–55.2
7420	–27.3	42	31	30	9425	–42.5	—	30	40	12045	–59.9	31	35	13840	–61.0	31	22	16375	–60.3	29	18	11960	203	–60.2
7460	–26.6	10	24	08	9460	–44.6	—	28	10	12040	–63.7	29	13	13790	–66.0	29	15	16260	–64.4	29	08	12750	178	–66.0
7480	–25.0	10	27	06	9500	–40.4	—	27	12	12130	–62.4	29	22	13900	–62.4	30	17	16400	–63.0	30	17	12350	193	–63.3
7430	–27.5	40	28	13	9440	–43.6	—	28	20	12040	–59.9	29	22	13820	–63.4	30	19	16320	–62.7	32	12	11710	211	–59.3
7440	–28.5	10	03	08	9440	–44.0	—	35	10	12070	–57.1	35	14	13880	–59.9	35	17	16410	–59.0	35	14	11830	208	–57.1
7430	–28.6	10	11	35	9420	–43.1	—	11	33	12040	–60.4	07	22	13830	–59.5	01	17	16370	–57.7	35	20	12460	187	–62.5
7430	–28.0	19	15	12	9430	–42.8	—	16	17	12055	–60.7	18	20	13830	–62.0	36	05	16350	–60.8	33	16	12340	191	–62.0
7380	–30.5	33	24	22	9350	–47.6	—	24	26	11940	–56.3	24	25	13770	–56.6	25	22	16330	–58.6	27	13	11230	224	–58.1
7210	–30.7	53	26	43	9195	–48.2	—	27	42	11750	–59.5	29	30	13550	–58.6	29	25	16120	–55.3	29	17	10690	237	–62.2
6850	–40.4	41	24	35	8800	–43.2	—	24	42	11510	–47.2	24	34	13400	–50.6	25	34	16040	–48.0	26	10	8250	325	–43.6
6930	–41.8	65	31	18	8810	–50.2	—	22	15	11490	–46.3	21	32	13390	–49.2	21	20	16040	–49.7	21	15	8360	322	–52.9
7030	–37.9	21	21	22	8950	–52.1	—	21	14	11570	–49.8	21	15	13450	–49.4	21	11	16110	–49.7	21	12	9380	281	–54.9
7100	–38.8	10	32	12	9000	–52.7	—	32	12	11620	–52.5	32	13	13480	–52.6	31	13	16100	–52.6	25	07	9230	290	–53.7
7170	–34.8	71	27	17	9120	–48.8	—	28	18	11680	–60.1	29	16	13500	–55.4	28	12	16080	–56.6	26	15	11060	221	–60.9
7280	–31.0	55	32	20	9250	–45.0	—	28	28	11880	–55.9	31	40	13700	–58.8	31	38	16260	–55.4	30	06	11300	219	–56.0
7360	–29.4	47	26	20	9350	–44.7	—	30	28	11960	–59.7	32	44	13750	–60.5	30	30	16240	–63.7	27	12	11740	207	–59.3
7420	–21.7	44	26	60	9470	–38.0	—	27	58	12135	–58.7	26	82	13910	–66.2	26	75	16340	–65.4	26	60	14950	126	–68.3
7300	–27.3	54	24	65	9300	–43.1	—	25	86	11900	–63.9	25	88	13655	–65.5	—	—	16120	–59.6	—	—	11780	204	–63.8
7250	–28.1	71	21	75	9240	–42.7	—	21	95	11880	–56.6	21	63	13690	–58.9	21	68	16210	–59.6	21	50	11330	218	–56.1
7165	–32.9	64	21	75	9130	–46.7	—	21	82	11750	–54.4	21	70	13600	–54.1	21	70	16175	–56.7	21	76	10580	240	–54.1
7150	–35.0	36	23	30	9090	–50.2	—	23	50	11690	–53.8	23	55	13530	–54.0	23	38	16130	–53.8	23	27	9940	263	–55.0
7150	–40.4	21	21	23	9070	–50.8	—	21	22	11730	–50.4	26	13	13590	–54.9	26	20	16170	–55.0	26	10	9180	295	–51.5
7310	–29.9	37	03	28	9290	–44.7	—	03	37	11900	–58.0	03	32	13710	–59.2	02	28	16230	–60.7	32	13	11620	209	–57.7
7274	–30.9	37	—	—	9250	–45.6	—	—	—	11869	–57.0	—	—	13684	–57.6	—	—	16239	–57.2	—	—	—	—	—

Observations aux

Novembre 1961

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NhClhCmCH	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	9	02454	9x0xx	211	969.7	4.3	100	00	00	242	1560	5.4	50	35	08	3130	–1.0	28	02	10	5730	–17.4	55	02	15
2	8	30022	862xx	000	970.4	4.6	100	00	00	242	1570	6.5	50	08	04	3145	0.4	71	07	11	5750	–16.5	30	10	10
3	0	78020	00900	400	963.0	5.3	80	21	07	183	1520	4.5	55	24	21	3080	–2.6	30	25	28	5680	–17.2	30	26	35
4	8	78022	854xx	102	958.2	4.8	80	00	00	140	1440	–1.8	100	29	14	2960	–12.5	100	26	26	5460	–26.3	33	27	38
5	5	70022	5xxxx	206	962.0	0.1	90	34	03	181	1470	–6.7	87	02	13	2960	–17.1	98	02	35	5400	–34.0	53	01	47
6	4	70021	4xxxx	706	961.0	0.1	80	04	02	172	1470	–4.7	84	05	30	2960	–14.3	46	04	24	5460	–25.3	32	03	30
7	–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	8	56022	8xxxx	705	951.8	3.4	90	24	03	087	1400	0.7	90	24	16	2950	–6.0	100	28	13	5510	–21.6	40	33	20
9	8	56606	8xxxx	706	949.7	7.0	100	23	08	061	1400	4.6	100	22	38	2960	–3.6	100	23	42	5530	–19.2	100	25	30
10	8	75216	8xxxx	228	949.4	5.4	100	21	09	067	1390	0.3	100	25	24	2920	–8.7	100	27	24	5440	–24.7	100	21	43
11	6	75626	6xxxx	400	946.4	4.7	100	23	08	041	1360	–1.0	100	24	30	2880	–10.5	100	22	32	5370	–30.9	100	23	60
12	8	60102	8092x	708	935.4	4.3	85	06	05	–55	1260	7.4	55	08	20	2825	–6.0	44	15	24	5375	–22.2	57	20	42
13	8	56102	8xxxx	212	934.5	5.5	85	22	07	–63	1260	2.4	88	25	17	2810	–4.7	87	10	04	5370	–22.9	98	12	28
14	5	57102	25541	211	944.7	1.0	88	00	00	034	1345	0.9	94	07	10	2890	–6.3	72	16	20	5420	–26.1	72	18	22
15	8	50102	865xx	211	952.7	4.5	90	00	00	095	1415	2.3	71	00	00	2960	–7.3	64	13	15	5480	–27.2	61	09	08
16	8	50102	864xx	206	959.3	5.2	81	00	00	152	1470	4.4	66	05	03	3020	–4.5	37	11	10	5560	–25.8	40	13	15
17	8	20100	862xx	205	959.5	2.3	92	00	00	153	1470	4.6	32	00	00	3020	–4.3	10	01	08	5565	–25.2	10	06	07
18	8	20102	863xx	400	958.3	3.6	85	00	00	143	1450	1.3	81	08	06	3000	–3.8	20	10	08	5555	–22.2	49	09	18
19	8	35102	865xx	201	958.9	2.0	95	00	00	148	1460	4.2	73	07	03	3000	–1.6	10	08	12	5590	–21.9	10	09	15
20	8	35102	864xx	208	964.0	2.4	85	00	00	192	1500	4.5	52	08	08	3070	–1.2	10	09	13	5660	–20.0	10	11	12
21	8	30102	864xx	207	970.0	1.4	80	00	00	246	1550	6.8	43	23	07	3120	–2.0	10	22	10	5690	–21.8	10	22	10
22	9	01454	9x0xx	703	966.5	–0.4	95	00	00	218	1530	7.0	29	21	06	3100	–0.3	11	19	09	5680	–21.3	56	17	10
23	9	05434	9x0xx	802	960.1	–1.0	100	00	00	164	1470	8.3	44	21	05	3050	–2.6	78	21	12	5630	–22.8	97	20	20
24	4	30102	40940	701	957.7	2.0	95	00	00	138	1460	5.1	80	05	05	3020	–4.4	81	12	05	5590	–21.0	76	20	12
25	7	30102	758xx	101	959.9	5.2	100	00	00	156	1480	3.3	94	25	05	3020	–6.1	89	25	17	5590	–21.1	15	28	12
26	9	02454	9x0xx	714	953.6	4.4	100	00	00	107	1430	5.2	85	23	09	2985	–4.5	100	23	20	5560	–19.8	100	24	30
27	7	57022	65571	708	939.7	3.8	95	00	00	–15	1310	8.2	57	19	15	2890	–1.5	74	21	40	5480	–18.4	63	21	40
28	3	80012	30940	210	950.3	5.0	80	00	00	72	1410	3.6	78	23	28	2940	–7.5	77	22	37	5480	–24.7	50	24	47
29	6	78022	60930	213	958.1	4.7	80	00	00	140	1460	–0.7	98	24	12	2990	–6.4	57	25	28	5540	–23.9	50	25	40
30	6	57022	65500	210	960.2	3.8	90	00	00	157	1475	1.9	100	26	08	3020	–5.3	75	30	06	5570	–22.4	31	02	10
Moyen					956.0	3.4	90	—	—	124	1441	3.1	74	—	—	2989	–5.4	61	—	—	5542	–22.9	53	—	—

Novembre 1961

1	8	20102	864xx	207	971.8	5.6	100	00	00	257	1580	6.6	55	35	03	3150	0.3	13	34	03	5770	–16.8	34	33	07
2	6	50012	65400	706	967.4	8.4	85	00	00	216	1550	7.3	38	23	24	3120	–0.2	10	23	22	5740	–16.6	46	25	13
3	8	60012	8542x	810	959.1	10.3	75	23	18	144	1480	3.4	100	24	37	3030	–4.3	90	25	27	5620	–17.6	69	26	47
4	7	63862	69543	400	957.7	3.1	75	34	04	138	1440	–6.4	96	34	10	2920	–17.4	100	32	12	5340	–35.0	83	28	17
5	5	72021	55600	400	962.0	4.7	70	04	06	175	1480	–5.4	71	04	15	2970	–16.0	62	04	25	5420	–29.8	39	02	64
6	7	58100	765xx	805	956.4	1.8	69	04	15	134	1430	–6.5	96	06	37	2940	–4.6	79	07	28	5515	–21.5	29	06	08
7	–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	6	58102	6093x	400	952.0	5.8	76	00	00	089	1415	3.4	63	23	31	2970	–4.7	72	24	18	5540	–19.0	97	26	28
9	8	65022	1547x	718	945.4	9.3	84	19	02	024	1365	5.4	78	21	33	2930	–2.6	78	23	35	5520	–20.1	76	23	35
10	6	75022	35401	810	950.1	8.0	74	23	07	065	1395	0.7	75	23	20	2930	–7.2	13	25	12	5460	–24.5	27	24	28
11	7	60022	75841	720	940.8	5.7	86	03	08	–9	1315	0.5	79	16	05	2845	–9.0	79	20	32	5365	–26.2	75	23	25
12	7	65022	20941	817	932.0	6.8	83	03	05	–86	1250	10.4	43	08	13	2825	–2.0	35	12	42	5420	–17.6	19	16	40
13	6	70022	2552x	209	939.8	8.0	83	24	08	–26	1300	2.5	73	23	20	2860	–6.7	70	20	29	5410	–23.5	35	21	22
14	8	50102	864xx	215	948.2	5.2	90	05	02	56	1370	–0.7	100	19	05	2930	–4.8	37	15	13	5480	–24.5	48	14	17
15	8	35102	856xx	213	956 6	6.7	85	00	00	122	1450	5.0	75	04	03	3000	–6.1	27	17	10	5540	–25.8	10	18	13
16	6	35102	65400	202	959.8	5.7	87	00	00	155	1470	3.3	33	36	06	3020	–4.9	17	10	10	5560	–23.8	11	11	10
17	7	35012	76400	002	959.2	4.9	85	00	00	151	1470	4.0	69	06	05	3020	–2.3	25	07	09	5590	–22.0	60	08	18
18	6	35102	655xx	203	958.7	5.0	75	09	02	146	1450	2.1	66	16	03	3000	–4.5	38	11	10	5540	–23.8	16	10	20
19	8	30102	865xx	218	961.7	2.6	83	07	02	172	1480	3.4	66	17	08	3040	–1.9	14	17	12	5620	–21.2	10	16	08
20	8	37022	862xx	202	967.6	2.7	80	00	00	225	1525	4.5	56	00	00	3085	–1.8	20	15	08	5660	–21.7	16	13	10
21	8	18022	862xx	400	969.5	1.4	86	00	00	246	1550	5.6	37	05	03	3110	–3.9	34	10	10	5670	–21.0	59	25	06
22	9	04454	9x0xx	710	963.3	–0.8	100	00	00	188	1500	8.0	25	11	06	3070	–2.5	18	18	05	5650	–20.1	26	19	15
23	6	40012	36445	400	958.5	3.0	90	00	00	149	1470	5.8	60	06	05	3030	–4.2	78	19	10	5590	–21.1	55	22	17
24	8	15102	65530	000	960.2	6.6	90	00	00	151	1480	3.0	98	00	00	3030	–5.6	100	29	02	5580	–22.4	93	25	05
25	9	01454	9x0xx	400	958.5	5.2	100	00	00	149	1470	3.0	95	21	12	3000	–7.2	80	23	18	5560	–21.4	23	26	22
26	8	03464	861xx	718	945.8	5.0	96	00	00	037	1360	6.0	60	00	00	2920	–3.4	78	21	34	5490	–20.4	84	22	32
27	6	82022	49441	223	946.0	11.0	70	23	14	029	1380	5.2	73	23	37	2930	–6.6	77	22	42	5470	–22.5	66	21	40
28	5	80022	55600	111	952.4	10.0	70	21	17	085	1420	1.0	68	23	35	2940	–8.7	43	24	35	5480	–23.6	29	26	63
29	6	60102	60891	202	958.6	3.2	90	00	00	145	1460	2.1	73	27	04	3020	–3.0	67	23	12	5580	–21.6	41	25	20
30	8	65102	6557x	208	963.7	3.3	95	34	04	189	1490	–0.7	100	23	19	3030	–5.7	50	27	17	5600	–22.1	33	35	15
Moyen					956.0	5.5	84	—	—	121	1441	2.8	70	—	—	2988	–5.2	52	—	—	5544	–22.3	45	—	—

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7360	–29.0	51	01	19	9350	–46.0	—	02	10	11940	–61.4	34	10	13730	–63.2	34	10	16220	–62.4	33	10	11790	205	–62.8
7380	–30.0	17	08	12	9360	–45.6	—	32	16	11950	–61.5	30	12	13740	–61.2	28	15	16250	–62.4	28	15	11640	210	–61.2
7310	–30.8	23	28	40	9280	–49.0	—	28	38	11830	–65.0	28	45	13600	–62.2	26	40	16100	–62.4	27	30	11890	198	–65.1
7030	–37.2	28	27	48	8980	–50.1	—	26	50	11590	–54.2	27	38	13420	–55.3	27	33	16000	–55.9	28	30	9710	268	–53.8
6960	–35.1	30	01	70	8920	–45.7	—	01	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9520	274	–47.9
7040	–35.6	16	02	50	9000	–46.8	—	01	77	11640	–53.0	36	13	13480	–54.5	01	20	16070	–55.5	01	32	10280	247	–51.8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7110	–33.5	28	33	27	9050	–50.7	—	33	39	11640	–54.7	32	13	13480	–55.3	31	20	16050	–56.0	28	18	10220	250	–58.3
7130	–31.6	95	27	55	9080	–48.9	—	27	50	11630	–64.7	28	50	13410	–59.1	27	65	1593 0	–62.3	—	—	11190	215	–65.1
7030	–34.3	98	18	35	8970	–49.1	—	20	54	11610	–54.6	23	70	13440	–56.4	24	50	—	—	—	—	11190	215	–51.3
6910	–42.7	100	22	52	8810	–50.7	—	22	40	11470	–47.9	24	32	13350	–51.3	24	36	15960	–55.5	—	—	8310	324	–50.3
6970	–36.0	64	20	25	8900	–52.6	—	19	50	11480	–50.7	22	18	13350	–52.5	22	20	15950	–53.8	24	08	9680	265	–60.0
6970	–33.3	80	11	40	8915	–52.0	—	11	43	11510	–52.6	14	26	13370	–53.8	14	22	15970	–55.9	16	12	9580	270	–57.7
6985	–40.3	70	19	22	8870	–53.9	—	15	15	11510	–50.5	16	07	13370	–53.8	16	11	15970	–56.6	23	14	8550	315	–54.4
7050	–38.7	53	02	04	8955	–52.6	—	08	13	11580	–51.3	14	18	13440	–52.7	16	10	16030	–57.2	19	14	9040	296	–52.7
7130	–40.0	35	15	10	9015	–57.3	—	17	15	11600	–55.7	13	22	13430	–58.4	16	15	15970	–59.8	20	07	9015	300	–57.3
7140	–37.0	12	09	25	9075	–48.3	—	09	74	11660	–57.3	10	26	13470	–58.1	00	00	16000	–60.0	22	14	10750	231	–58.9
7155	–34.0	42	08	23	9100	–50.1	—	08	28	11670	–61.4	09	17	13450	–60.6	28	05	15975	–60.9	28	15	11760	197	–61.7
7190	–33.7	10	08	25	9140	–49.9	—	08	23	11710	–60.4	06	25	13500	–60.1	27	22	16000	–60.8	28	33	10790	232	–59.4
7260	–32.2	10	11	12	9230	–46.1	—	11	15	11820	–62.7	11	22	13580	–63.2	30	10	16045	–62.8	30	18	12130	190	–63.2
7290	–34.1	10	24	15	9230	–51.0	—	28	37	11780	–60.7	28	22	13560	–61.9	29	20	16000	–62.9	30	08	11390	213	–61.6
7300	–34.5	49	19	08	9220	–50.9	—	21	08	11750	–65.4	25	11	13520	–62.9	27	15	16050	–62.3	29	15	11430	211	–65.4
7220	–35.8	90	20	20	9160	–52.3	—	19	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7200	–34.3	74	20	22	9130	–51.1	—	21	24	11680	–58.5	24	10	13500	–58.3	30	27	16030	–59.6	29	18	10680	235	–61.7
7190	–34.4	38	29	17	9130	–50.0	—	29	22	11690	–57.8	28	33	13500	–58.0	27	30	16040	–61.8	26	30	10630	237	–60.7
7170	–31.8	100	24	34	9130	–50.4	—	26	35	11660	–61.6	27	38	13440	–60.0	27	35	15970	–59.3	27	20	10620	237	–63.0
7100	–32.2	79	21	33	9040	–51.6	—	20	40	11600	–57.2	23	30	13410	–59.4	24	30	15930	–62.3	25	25	10190	250	–60.6
7060	–36.7	48	24	60	8980	–50.0	—	24	55	11600	–52.7	23	55	13440	–54.0	23	55	16020	–59.4	24	40	8700	313	–49.6
7110	–40.2	34	26	60	8980	–58.8	—	26	60	11520	–58.8	26	42	13340	–57.0	25	20	15890	–57.0	25	14	8980	300	–58.8
7160	–35.2	39	35	10	9100	–50.2	—	01	17	11650	–60.7	27	12	13450	–60.4	27	22	15980	–60.0	28	22	11000	222	–61.4
7135	–35.0	49	—	—	9072	–50.4	—	—	—	11658	–57.5	—	—	13473	–57.9	—	—	16015	–59.4	—	—	—	—	—

12.00 h

7400	–28.8	50	33	08	9390	–44.4	—	33	05	12000	–61.9	32	03	13790	–59.5	31	05	16320	–58.6	30	11	12000	200	–61.9
7370	–29.3	49	25	17	9360	–44.5	—	26	19	11960	–59.9	26	24	13770	–58.6	25	32	16310	–59.5	26	23	11740	207	–60.0
7250	–29.9	60	26	67	9230	–47.1	—	26	60	11790	–61.4	26	60	13600	–54 9	26	60	16180	–55.9	26	60	10740	237	–60.6
6890	–38.3	47	23	10	8840	–44.6	—	31	20	11540	–45.5	31	18	13440	–51.1	31	18	16060	–51.8	30	27	14270	132	–53.7
7000	–34.1	26	01	90	8960	–45.3	—	01	90	11640	–48.9	—	—	13520	–51.6	—	—	16130	–52.4	—	—	10760	229	–48.8
7150	–34.5	33	06	16	9060	–48.1	—	03	37	11680	–55.2	02	38	13520	–55.2	02	23	16110	–52.6	24	04	11430	208	–55.3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7170	–29.3	58	29	36	9150	–46.2	—	28	52	11750	–56.1	28	48	13590	–54.7	27	28	16180	–54.4	26	22	10720	235	–57.9
7130	–31.4	72	23	45	9095	–48.1	—	25	55	11660	–60.7	25	54	13470	–57.2	25	48	16040	–56.2	26	35	10630	236	–61.0
7050	–35.6	31	24	32	8980	–49.7	—	23	32	11630	–49.7	24	46	13520	–48.8	25	38	16160	–52.3	25	33	9650	271	–52.3
6940	–38.4	60	27	35	8850	–53.5	—	27	44	11480	–47.4	25	32	13380	–47.8	24	23	16040	–50.0	26	26	9290	280	–55.3
7040	–32.9	26	16	18	8990	–50.1	—	16	38	11580	–51.5	17	24	13440	–53.1	17	24	16060	–52.9	20	10	9840	263	–57.2
7000	–35.2	49	04	03	8920	–50.6	—	04	11	11600	–46.0	16	16	13510	–48.1	18	15	16180	–49.9	19	09	8750	308	–51.3
7060	–36.8	32	13	22	9000	–52.2	—	13	18	11640	–48.0	15	12	13520	–50.3	16	16	16160	–51.2	16	10	9180	291	–53.7
7110	–38.2	10	19	19	9020	–54.0	—	18	10	11650	–51.5	13	33	13510	–52.5	14	20	16120	–54.0	16	10	9330	286	–55.8
7150	–36.9	10	10	08	9070	–49.6	—	10	23	11680	–54.6	12	12	13510	–55.3	16	11	16100	–54.5	20	15	10360	246	–53.8
7190	–34.0	63	08	30	9140	–48.8	—	09	45	11730	–58.6	09	33	13540	–58.3	27	07	16080	–58.2	27	08	11050	223	–58.2
7130	–36.8	19	10	30	9050	–51.1	—	10	35	11590	–61.4	09	15	13370	–61.2	28	08	15900	–59.0	28	20	10210	250	–60.0
7220	–35.0	10	18	18	9150	–52.0	—	19	20	11660	–66 0	20	20	13390	–66.6	20	20	15840	–66.3	02	12	11660	200	–66.0
7260	–34.4	16	16	12	9190	–51.0	—	19	20	11740	–63.2	22	06	13500	–62.5	30	11	16010	–60.3	31	16	11860	196	–63.4
7270	–33.8	57	25	12	9210	–50.2	—	25	11	11770	–61.0	27	24	13560	–60.2	28	18	16070	–58.0	30	11	10820	233	–61.0
7250	–33.5	27	20	18	9200	–50.0	—	20	12	11770	–63.3	18	22	13550	–57.5	19	20	16090	–59.2	21	10	11620	205	–63.4
7200	–34.4	38	22	09	9120	–52.0	—	22	20	11640	–59.7	23	23	13450	–57.4	26	15	16020	–56.0	27	16	11030	221	–64.4
7180	–34.2	62	23	10	9110	–50.7	—	33	17	11670	–62.0	28	24	13460	–57.2	28	24	16010	–60.3	28	28	11670	200	–62.0
7160	–34.1	24	28	42	9100	–50.3	—	28	60	11640	–61.5	27	40	13430	–58.2	27	40	15980	–59.0	26	35	10770	230	–62.6
7100	–32 0	47	23	30	9050	–48.4	—	25	30	11590	–67.2	26	40	13350	–61.6	26	38	15870	–61.2	27	26	11410	206	–68.6
7070	–34.9	50	21	52	9000	–48.1	—	21	60	11640	–53.5	22	40	13500	–51.8	23	20	16110	–53.6	23	18	11000	221	–53.5
7070	–35.4	22	27	35	9000	–51.0	—	27	32	11590	–55.1	25	53	13420	–55.3	25	36	16020	–53.7	24	30	9410	281	–54.0
7180	–33.8	56	24	40	9120	–50.9	—	23	38	11670	–61.4	24	46	13440	–60.0	24	30	15990	–56.3	25	20	10660	235	–60.6
7210	–31.5	32	02	20	9170	–48.4	—	02	30	11710	–64.4	01	27	13480	–59.9	31	14	16030	–55.1	27	23	11210	217	–65.8
7145	–34.0	39	—	—	9087	–49.3	—	—	—	11679	–57.1	—	—	13501	56.1	—	—	16075	–55.9	—	—	—	—	—

Observations aux

Décembre 1961

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NhCLhCMCH	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	8	78022	855xx	810	961.4	6.3	75	21	15	166	1495	1.8	100	25	32	3040	–2.2	100	29	36	5640	–17.1	95	30	28
2	2	75012	25500	727	953.0	7.8	80	23	14	91	1430	4.4	85	24	34	2980	–3.3	71	25	30	5540	–22.0	48	25	35
3	8	70022	876xx	204	951.7	8.8	85	24	04	79	1420	3.9	91	24	18	2960	–5.4	77	25	20	5520	–22.3	78	24	39
4	8	58626	8xxxx	214	953.4	9.8	90	21	11	95	1440	6.0	100	23	40	3010	–1.8	97	27	43	5620	–16.3	94	27	50
5	2	75020	2xxxx	702	958.4	9.8	80	00	00	138	1500	11.3	65	23	48	3070	–1.4	67	23	52	5670	–17.0	45	26	35
6	8	62636	875xx	309	959.0	7.1	100	21	03	143	1470	0.6	100	30	07	3000	–7.0	100	27	30	5540	–22.5	100	22	50
7	4	78020	4xxxx	205	959.0	0.0	85	00	00	155	1450	–6.6	83	02	08	2920	–18.5	82	36	15	5340	–33.1	53	34	10
8	0	67020	00900	810	961.4	–3.1	75	02	02	181	1460	–6.3	71	07	17	2960	–11.0	45	01	27	5480	–21.6	36	35	52
9	8	58022	8xxxx	400	958.4	–0.1	75	00	00	150	1450	1.5	67	24	22	3000	–5.5	100	27	22	5550	–23.2	91	30	24
10	8	57622	4742x	713	956.9	6.6	88	22	08	131	1460	1.9	100	24	31	2995	–7.1	100	28	25	5525	–25.1	95	29	36
11	8	56606	5732x	203	956.9	8.2	92	23	11	125	1470	5.9	100	23	33	3030	–1.6	100	28	33	5630	–16.8	92	31	50
12	8	58616	6742x	204	960.2	12.0	89	22	13	153	1505	6.3	100	26	22	3080	–0.9	100	29	38	5685	–17.6	91	31	56
13	8	70022	755xx	202	965 2	11.3	80	19	06	198	1545	4.9	100	26	15	3100	–3.2	98	30	18	5695	–17.9	46	31	46
14	7	75212	756xx	114	965.8	9.0	75	24	07	201	1545	4.0	73	25	20	3090	–7.8	79	29	28	5615	–25.6	45	31	50
15	0	75020	00900	400	970.0	0.4	87	21	07	246	1555	0.3	79	35	06	3090	–6.4	79	02	24	5650	–21.1	24	36	65
16	8	56102	863xx	204	970.0	0.6	89	04	09	246	1545	0.2	25	06	15	3070	–7.0	10	03	32	5625	–21.6	13	01	66
17	0	70020	00900	205	968.3	–3.0	82	03	15	238	1520	–3.3	38	06	22	3030	–8.0	32	04	40	5560	–24.7	30	02	68
18	0	70020	00900	210	974.1	–8.8	75	00	00	289	1540	–5.3	50	06	20	3040	–14.1	23	06	23	5500	–30.1	16	05	35
19	6	60102	2551x	804	973.1	–8.3	80	07	09	281	1530	–4.9	72	06	32	3040	–12.0	45	08	28	5550	–27.7	16	12	18
20	0	70020	00900	707	970.9	–6.7	80	05	06	259	1530	–1.2	80	07	28	3060	–7.0	39	07	40	5600	–24.3	10	08	40
21	0	70020	00900	802	967.0	–7.2	82	00	00	227	1510	3.4	75	06	25	3070	–2.2	50	06	35	5670	–19.2	52	06	40
22	8	70022	865xx	805	963.3	–0.8	82	00	00	191	1480	3.9	75	04	10	3030	–3.0	39	03	23	5620	–18.8	19	36	26
23	8	45102	40956	707	952.6	–2.0	90	00	00	101	1400	4 3	62	29	05	2950	–4.5	57	29	07	5520	–22.3	57	29	28
24	8	65022	8091x	802	947.0	–3.1	85	05	08	62	1330	–8.3	100	05	05	2860	–9.4	90	29	10	5360	–25.0	94	29	09
25	8	60102	867xx	701	945.8	–5.3	85	04	06	51	1320	–3.9	95	22	12	2830	–10.6	100	24	10	5360	–25.1	25	28	18
26	8	45717	865xx	206	946.8	–3.0	90	00	00	60	1340	–0.7	100	22	25	2870	–8.5	100	23	35	5400	–26.0	96	26	15
27	7	35602	75400	205	943.0	0.5	95	00	00	20	1330	1.6	100	21	28	2860	–8.4	100	25	29	5380	–24.2	96	26	30
28	8	30102	862xx	103	946.6	0.6	95	00	00	54	1355	2.0	100	24	13	2900	–6.2	78	26	15	5450	–24.0	57	26	12
29	9	04572	9x0xx	210	949.1	–1.2	100	00	00	70	1375	1.0	89	09	04	2920	–6.5	73	00	00	5450	–24.7	64	26	20
30	8	30102	863xx	000	949.3	–2.8	93	00	00	70	1380	1.8	87	22	30	2920	–5.8	81	25	28	5470	–22.3	25	26	35
31	6	40012	663xx	205	948.8	–0.8	95	00	00	79	1385	3.9	78	22	25	2930	–6.9	80	23	37	5460	–23.2	88	24	45
Moyen					958.3	1.4	86		—	147	1454	1.1	82	—	—	2990	–6.6	74	—	—	5538	–22.7	58	—	—

Décembre 1961

1	7	63602	59640	805	959.6	9.4	70	23	08	148	1480	0.9	84	24	13	3020	–5.8	92	27	22	5580	–20.3	17	30	32
2	8	64216	875xx	003	950.8	8.6	90	24	09	072	1400	3.0	90	23	45	2950	–5.7	88	26	40	5510	–21.5	26	26	42
3	7	67022	35446	104	953.2	10.4	80	23	08	093	1430	2.9	81	23	30	2970	–4.5	26	24	27	5530	–18.9	24	29	30
4	8	65606	674xx	224	959.6	12.2	90	22	15	142	1500	7.1	92	24	30	3060	–1.9	100	27	40	5650	–19.4	80	27	30
5	4	70012	15541	104	958.6	14.6	65	23	14	134	1480	5.1	45	24	25	3030	–6.5	50	24	30	5590	–22.2	18	24	59
6	7	65022	29501	500	961.2	4.3	80	02	02	168	1475	–4.5	69	34	05	2965	–15.9	59	31	05	5435	–29.4	27	25	22
7	1	82020	12640	008	961.2	1.2	67	00	00	174	1465	–7.5	70	03	07	2940	–18.2	18	03	17	5370	–31.9	10	35	52
8	3	70020	15401	400	960 6	–2.6	80	00	00	175	1455	–3.1	28	21	07	2915	–8.1	10	31	05	5515	–21.7	67	32	25
9	7	40606	3747x	102	956.7	1.8	89	09	02	137	1450	1.7	95	24	34	2990	–6.8	91	25	30	5530	–23.1	38	26	37
10	8	50616	1742x	702	955.7	6.4	91	23	10	120	1445	2.2	100	23	32	2995	–3.3	100	27	30	5585	–18.0	99	29	44
11	8	60636	475xx	504	958.3	11.0	100	21	13	132	1480	6.0	93	24	35	3060	0.7	100	28	35	5690	–14.8	58	29	43
12	3	75011	25640	213	964.0	13.5	65	24	13	181	1540	5.2	58	25	35	3110	–0.7	69	29	40	5710	–15.7	10	30	60
13	6	80022	60902	006	965.0	9.8	85	23	02	196	1540	7.8	75	25	09	3120	–1.7	29	28	22	5710	–19.7	14	30	40
14	4	70152	49700	003	967.7	9.9	65	26	15	218	1545	0.2	70	26	25	3070	–6.3	37	30	30	5630	–21.1	10	33	65
15	3	65101	25500	400	968.9	5.0	90	02	08	233	1540	–0.5	89	05	15	3070	–6.5	42	04	20	5640	–19.9	10	02	55
16	5	60102	15541	802	969 0	0.5	83	05	03	239	1530	–1.5	47	06	20	3070	–6.3	44	04	40	5620	–22.0	54	02	59
17	0	60100	00900	204	968.8	–6.2	75	06	18	241	1500	–9.2	55	08	25	3000	–15.4	32	09	33	5450	–30.8	27	06	63
18	8	30717	864xx	204	975.0	–7.9	80	03	10	296	1540	–5.4	65	06	32	3040	–12.5	29	07	28	5540	–29.4	27	09	29
19	8	40782	863xx	209	972.7	–7.0	80	02	06	276	1530	1.2	53	08	18	3065	–8.2	16	09	28	5570	–28.3	10	06	22
20	8	40022	864xx	305	969.8	–6.0	80	00	00	251	1510	–0.9	80	06	30	3060	–5.5	57	06	27	5610	–22.2	46	06	39
21	0	15102	00900	000	966.4	–5.1	90	00	00	219	1505	2.5	68	05	12	3045	–6.6	44	03	32	5620	–18.9	24	03	35
22	8	40022	864xx	707	957.1	–1.8	85	20	06	139	1440	4.0	51	02	05	2990	–4.8	37	32	12	5530	–24.2	48	31	25
23	8	35102	863xx	705	949.5	–2.4	90	06	05	079	1355	–5.5	94	05	10	2890	–7.8	77	32	05	5410	–24.4	84	28	13
24	8	60102	868xx	204	946.6	–4.8	83	04	10	058	1330	–9.3	100	00	00	2860	–9.4	88	26	10	5370	–24.7	24	29	17
25	5	50102	46530	201	945.9	–4.7	85	01	05	052	1320	–3.2	97	00	00	2840	–10.2	93	27	10	5350	–28.8	37	28	15
26	8	15702	865xx	706	943.6	–1.7	93	00	00	025	1320	–0.8	99	15	06	2850	–6.6	100	23	28	5410	–22.7	100	23	48
27	8	15104	861xx	106	945.2	1.8	100	00	00	030	1350	1.0	100	24	13	2880	–7.7	69	23	13	5410	–25.6	29	24	16
28	6	58012	2544x	003	947.3	2.2	90	00	00	048	1360	0.6	75	21	08	2880	–8.2	72	24	10	5400	–26.5	41	27	20
29	8	02434	9x0xx	205	949.5	–2.0	95	00	00	075	1380	2.2	64	23	15	2920	–6.7	49	23	24	5470	–19.3	11	24	18
30	8	40012	6624x	705	948.4	–3.0	95	00	00	073	1370	2.6	62	22	16	2920	–5.3	43	22	32	5470	–22.0	69	24	40
31	0	00424	00900	102	946 7	–1.0	100	00	00	054	1370	6.9	89	22	38	2930	–3.7	79	23	58	5480	–22.3	69	24	50
Moyen					958.1	2.1	84	—	—	144	1450	0.4	75	—	—	2984	–7.0	59	—	—	5529	–22.9	39	—	—

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7260	–28.4	89	30	33	9250	–44.0	—	30	35	11850	–64.0	32	38	13600	–63 9	30	30	16100	–60.3	29	23	12130	191	–65.3
7130	–31.4	37	25	50	9110	–48.0	—	25	52	11680	–63.0	26	44	13440	–62.0	26	40	15960	–61.8	26	39	11680	200	–63.0
7110	–35.4	69	25	43	9030	–53.2	—	25	54	11570	–59.5	27	42	13360	–58.1	27	36	15920	–60.7	27	25	9990	258	–61.2
7250	–28.5	90	28	70	9220	–46.1	—	29	80	11790	–66.5	29	43	13530	–64.5	29	25	—	—	—	—	12000	193	–67.7
7300	–30.6	39	25	57	9270	–42.8	—	25	60	11880	–62.2	24	48	13630	–65.1	25	60	16120	–59.5	26	60	12160	191	–63.6
7140	–33.8	100	23	60	9100	–48.0	—	24	60	11680	–60.7	23	78	13480	–56.3	24	80	16020	–59 3	—	—	11200	216	–60.6
6880	–41.8	45	34	18	8790	–49.6	—	31	25	11420	–52.7	31	37	13270	–54.7	29	50	15870	–56.5	28	45	8790	300	–49.6
7080	–32.6	60	34	64	9050	–45.3	—	34	83	11640	–63.6	33	80	13390	–63.0	32	70	15880	–63 0	32	58	11940	190	–65.4
7140	–34.3	76	30	28	9080	–50.1	—	30	34	11650	–59.1	30	43	13450	–60.1	29	30	15970	–60.8	29	40	10490	241	–58.0
7115	–34.3	54	33	68	9060	–50.9	—	32	57	11630	–56.4	32	48	13450	–58.3	32	45	15965	–58.2	32	40	9700	271	–57.5
7270	–28.3	73	33	56	9260	–45.4	—	32	105	11850	–65.4	33	70	13580	–67.3	32	53	16030	–68.3	32	45	12210	188	–67.1
7320	–28.2	91	31	72	9320	–43.8	—	31	110	11920	–61.1	—	—	13690	–61.6	—	—	16170	–69.8	—	—	12890	171	–64.0
7315	–30.4	56	31	63	9290	–47.1	—	30	73	11850	–64.0	30	78	13600	–65.6	—	—	16060	–66.8	—	—	11460	213	–63.8
7190	–37.8	44	32	68	9120	–49.3	—	31	68	11735	–54.7	31	55	13555	–57.7	30	58	16120	–59.7	30	55	9610	278	–51.8
7250	–32.6	10	36	91	9210	–47.4	—	36	118	11785	–63.3	36	95	13570	–59.0	36	80	16120	–57.1	—	—	12250	185	–64.2
7230	–32.4	30	01	75	9190	–47.7	—	36	110	11735	–66.4	36	90	13480	–64.5	34	80	16000	–57.1	34	65	11530	207	–66.3
7150	–35.0	30	01	57	9090	–48.4	—	36	50	11650	–61.8	35	40	13430	–61.5	34	38	15960	–59.2	34	40	11150	217	–63.0
7060	–38.9	13	05	50	9000	–50.8	—	05	65	11590	–55.8	04	70	13410	–56.3	04	55	15960	–58.5	02	30	9930	259	–54.3
7110	–40.1	11	10	22	9000	–53.5	—	07	32	11580	–57.7	05	42	13400	–57.7	04	33	15940	–57.4	03	30	10430	240	–58.1
7190	–37.7	19	07	48	9100	–53.2	—	07	50	11620	–61.3	07	51	13420	–58.9	06	41	15960	–60.9	36	20	11270	212	–65.0
7270	–30.3	58	06	33	9260	–44.1	—	06	55	11860	–63.5	06	59	13590	–66.2	04	54	16070	–62.3	36	26	12740	173	–69.7
7240	–30.2	35	33	35	9230	–45.2	—	32	52	11800	–67.9	31	59	13500	–69.7	33	40	15950	–64.7	33	30	12470	179	–72.0
7140	–30.5	73	29	49	9110	–47.0	—	29	55	11670	–67.1	28	59	13410	–64.9	28	58	15910	–62.1	30	35	11670	200	–67.1
6940	–35.8	91	29	22	8870	–52.8	—	29	18	11430	–56.5	30	25	13240	–58.9	30	38	15780	–58 2	30	42	9910	255	–59.0
6930	–39.7	30	29	35	8840	–53.2	—	29	42	11430	–54.8	30	50	13270	–54.5	30	35	15840	–58.0	30	40	8950	295	–53.6
7000	–36.8	75	27	40	8900	–52.2	—	28	51	11450	–60.9	28	56	13250	–58.7	28	59	15790	–60.2	27	55	9620	268	–59.0
6970	–36.7	86	26	38	8890	–53.0	—	27	40	11460	–55.4	26	42	13290	–56.6	25	51	15860	–55.6	26	26	10050	250	–57.0
7030	–36.4	37	27	18	8940	–54.0	—	26	29	11470	–59.1	26	44	13270	–59.1	26	55	15800	–58.8	27	50	10470	235	–64 5
7030	–36.8	54	27	15	8960	–50.2	—	33	35	11530	–61.3	29	38	13310	–58.6	29	40	15830	–60.4	28	53	10650	230	–59.6
7060	–36.0	25	27	44	9000	–52.2	—	27	40	11540	–61.9	26	65	13330	–60.2	25	52	15860	–58.8	25	50	10150	250	–59.0
7040	–37.5	70	25	50	8950	–54.3	—	25	70	11460	–66.2	27	55	13210	–63.2	25	33	15690	–63.2	25	33	11220	208	–66.0
7134	–34.2	54	—	—	9080	–49.1	—	—	—	11651	–61.1	—	—	13432	–60.9	—	—	15950	–60.6	—	—	—	—	—

12.00 h

7180	–33.1	38	31	50	9130	–48 0	—	31	47	11680	–64.7	29	28	13440	–63.0	28	20	15960	–57:8	28	28	11800	196	–65.0
7110	–32.3	43	25	52	9060	–50 2	—	25	50	11620	–61.1	25	60	13400	–61.5	26	56	15900	–62.0	26	32	10740	230	–60.3
7150	–31.7	31	30	35	9110	–46.3	—	31	72	11690	–61.5	31	75	13480	–57.3	29	37	16060	–55.6	28	30	10710	234	–60.0
7260	–29.3	68	28	38	9260	–42.5	—	29	56	11870	–61.9	29	52	13640	–63.1	29	58	16130	–58.5	29	53	11870	200	–61.9
7180	–34.2	22	24	48	9120	–50.2	—	25	52	11655	–64.8	25	54	13440	–60.3	25	45	15970	–59.0	25	40	11100	219	–64.8
6990	–39.9	44	20	43	8895	–50 8	—	21	58	11530	–51.4	26	38	13380	–53.1	26	58	16015	–53.5	28	30	8630	312	–50.7
6920	–38.5	10	35	73	8860	47.0	—	34	86	11485	–56.3	34	70	13300	–57.0	33	65	15856	–56.8	32	60	10460	235	–53.2
7115	–33.4	62	30	27	9065	–49.6	—	27	26	11600	–63.2	28	28	13380	–59.5	28	42	15910	–60.4	29	40	11150	215	–65.4
7125	–36.2	35	24	33	9040	–53.0	—	23	42	11590	–57.0	28	38	13405	–57.1	28	38	15960	–57.0	29	35	10040	256	–60.2
7210	–29.3	95	30	45	9190	–46 0	—	32	70	11780	–62 1	31	95	13550	–59.1	—	—	16110	–54.9	—	—	11930	195	–62.4
7340	–26.7	73	30	48	9350	–39.1	—	31	55	12030	–56.1	30	52	13820	–61.4	30	39	16340	–64.0	30	50	13230	165	–63.4
7360	–27.9	10	31	45	9350	–43.2	—	30	51	12000	–60.2	30	38	13840	–63.8	29	40	16320	–65.2	29	40	11610	212	–60.2
7320	–31.0	37	30	55	9300	–46.9	—	30	58	11880	–64.8	29	40	13620	–62.1	29	32	16140	–60.7	29	32	12410	183	–67.0
7320	–32.9	31	33	75	9200	–46.8	—	33	53	11790	–59.8	33	45	13630	–53.1	32	43	16250	–53.8	32	40	11790	200	–59.8
7240	–31.2	10	01	56	9210	–47.2	—	36	49	11780	–65.7	36	40	13540	–60.1	35	40	16090	–54.5	35	40	11970	194	–66.9
7220	–32.9	84	36	60	9180	–48.8	—	35	58	11720	–65.2	34	52	13490	–62 5	34	50	16000	–55.9	33	48	11490	208	–66.2
7000	–39.1	27	04	79	8920	–52.2	—	03	62	11520	–55.6	02	55	13330	–56.6	36	48	15900	–57.0	35	40	8810	305	–52.1
7090	–42.3	27	09	15	8970	–54.0	—	07	50	11540	–57.2	05	60	13360	–56.6	04	50	15920	–56.3	04	55	9910	259	–57.2
7125	–42.0	10	05	22	9000	–54.4	—	07	37	11560	–59.7	08	37	—	—	—	—	—	—	—	—	9380	283	–56.1
7210	–33.6	45	07	50	9160	–47.2	—	07	58	11740	–63.2	08	80	13510	–59.3	07	65	16050	–58.6	06	60	11590	205	–63.3
7230	–31.3	28	02	54	9190	–48.4	—	01	37	11740	–68.0	01	50	13460	–67.8	36	40	15960	–58.7	35	24	12230	184	–70.2
7130	–32.9	36	31	50	9080	–49.0	—	32	63	11620	–68.8	32	70	13340	–63.7	32	60	15850	–62.3	32	30	11980	188	–70.5
7000	–34.7	81	28	28	8950	–51.4	—	26	40	11460	–62.4	26	50	13250	–59.5	29	30	15780	–59.0	31	45	11030	215	–65.2
6950	–37.2	13	30	20	8880	–51.7	—	30	22	11470	–55.7	30	32	13290	–54.2	30	45	15890	–53 9	30	55	9630	267	–55.3
6900	–39.9	33	29	40	8810	–53.0	—	29	47	11380	–56.3	29	43	13200	–56.2	29	45	15800	–55 5	29	45	9280	279	–56.5
7000	–35.0	100	23	50	8930	–52.1	—	23	40	11470	–57.1	24	38	13280	–56.8	24	40	15850	–55.9	24	42	10730	225	–66.1
6980	–39.3	38	24	33	8870	–52.7	—	24	44	11430	–57.5	24	42	13260	–52.0	26	48	15890	–52.3	26	40	9710	263	–60.0
6960	–39.6	40	28	28	8860	–55.6	—	24	34	11390	–58 5	24	38	13200	–55 9	26	37	15780	–54.1	27	38	9330	278	–59.5
7080	–32.7	28	27	19	9030	–47.7	—	25	21	11590	–65.2	25	25	13340	–60 1	26	34	15900	–57 9	26	47	11730	195	–65.5
7050	–36.4	63	24	52	8970	–53.8	—	24	48	11490	–62.3	24	75	13270	–56.6	25	57	15830	–57.5	25	55	10480	236	–63.7
7080	–36.0	46	25	45	9000	–52.3	—	25	50	11550	–61.3	25	50	13340	–56.1	25	50	15890	–59 8	25	44	10410	240	–59.4
7123	–34.6	42	—	—	9063	–49.4	—	—	—	11634	–60.8	—	—	13428	–58.8	—	—	15977	–57.6	—	—	—	—	—

Observations au

Janvier 1961 — 00.00 h — Février 1961 — 00.00 h — Mars 1961 — 00.00 h

Jour	70 mb				50 mb				70 mb				50 mb				70 mb				50 mb			
	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	f
1	18370	–54.4	25	15	20530	–54.0	21	17	—	—	—	—	—	—	—	—	18330	–61.3	—	—	—	—	—	-
2	18340	–53.5	24	12	20520	–53.4	24	14	18320	–56.4	—	—	20450	–56.6	—	—	18470	–59.3	34	17	20570	–62.2	33	1
3	18100	–58.2	—	—	20230	–55.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
4	18230	–55.0	24	05	20380	–55.0	24	03	18370	–52.6	29	13	20560	–50.0	29	08	18500	–56.3	01	30	—	—	—	-
5	18130	–54.5	23	40	—	—	—	—	18420	–55.3	—	—	—	—	—	—	18330	–61.3	03	22	20410	–63.5	03	2
6	18000	–55.6	28	30	20140	–55.8	27	30	18350	–56.1	34	42	20465	–59.2	34	40	18290	–63.5	01	18	20350	–63.5	01	1
7	—	—	—	—	—	—	—	—	18420	–57.5	25	40	20540	–58.3	25	40	18380	–62.9	36	18	—	—	—	-
8	18350	–56.5	32	28	—	—	—	—	18235	–58.9	—	—	20345	–58.5	—	—	18255	–64.6	35	14	20310	–65.2	35	2
9	18095	–54.3	27	30	—	—	—	—	18385	–63.7	34	38	20460	–63.0	34	35	18375	–62.2	34	15	20450	–64.1	33	1
10	18180	–60.0	27	12	20300	–61.4	27	08	18505	–62.9	—	—	20570	–61.0	—	—	18300	–64.3	36	22	20350	–65.6	32	2
11	18130	–58.0	26	25	20240	–59.2	25	32	18365	–60.3	32	13	20460	–60.2	32	10	18390	–60.4	33	20	20470	–61.7	32	1
12	18250	–59.0	36	15	20355	–60.1	36	12	18400	–58.2	32	35	—	—	—	—	18250	–64.0	32	22	20310	–64.0	32	2
13	18140	–64.7	04	25	20190	–65.3	04	22	18530	–58.1	35	22	20640	–59.1	35	15	18530	–62.4	02	49	—	—	—	-
14	18195	–62.4	35	02	20270	–62.6	35	02	—	—	—	—	—	—	—	—	18460	–66.0	01	25	20490	–67.2	01	2
15	18300	–61.0	03	03	20380	–63.2	04	03	18630	–58.6	36	10	20730	–59.9	36	08	18605	–63.6	33	07	20670	–63.6	34	0
16	18210	–60.2	06	09	20300	–60.2	07	10	18480	–60.9	29	07	20560	–61.7	29	07	18435	–67.5	33	18	20480	–65.0	33	1
17	—	—	—	—	—	—	—	—	18380	–61.5	29	10	—	—	—	—	18520	–63.7	36	22	20590	–62.6	36	2
18	18210	–60.7	32	15	20300	–60.7	32	10	18500	–59.5	32	03	20600	–61.2	32	03	18380	–65.0	31	15	20430	–65.0	31	1
19	—	—	—	—	—	—	—	—	18500	–60.0	31	10	20580	–58.8	31	06	18440	–61.0	26	30	20530	–60.4	26	3
20	18045	–61.7	29	15	20120	–61.9	29	17	18370	–59.8	26	05	20470	–60.2	27	05	—	—	—	—	—	—	—	-
21	18140	–59.2	31	10	20250	–59.5	31	10	18370	–59.7	00	00	20470	–59.8	31	09	—	—	—	—	—	—	—	-
22	18250	–58.7	32	18	20380	–58.7	32	24	—	—	—	—	—	—	—	—	18100	–60.0	33	45	20220	–62.0	33	4
23	17980	–60.6	33	24	20060	–63.5	33	20	18300	–58.5	28	07	20400	–60.5	30	06	18210	–63.6	01	36	20310	–58.0	36	3
24	18000	–60.4	32	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18310	–62.6	33	18	20380	–62.6	33	2
25	18000	–60.5	31	22	20080	–61.7	31	12	18320	–60.0	28	13	20410	–60.0	28	08	18435	–59.4	31	23	20545	–60.0	33	2
26	17930	–59.3	29	09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18270	–62.0	34	16	20370	–61.3	34	1
27	—	—	—	—	—	—	—	—	18400	–61.4	31	23	20510	–59.4	30	08	18540	–58.4	29	24	—	—	—	-
28	18230	–60.5	31	25	20340	–57.3	30	15	18340	–61.7	30	15	20430	–61.5	29	30	18400	–57.0	31	34	20520	–59.0	31	3
29	18130	–57.8	26	35	20250	–54.6	27	35									18200	–60.5	33	15	20300	–60.0	34	3
30	—	—	—	—	—	—	—	—									18450	–56.6	33	24	20570	–57.6	35	1
31	18340	–56.7	30	33	20440	–59.0	30	38									18390	–61.3	32	25	20395	–57.5	32	2
Moyen	18164	–58.6	—	—	20288	–59.2	—	—	18404	–59.2	—	—	20508	–59.4	—	—	18377	–62.0	—	—	20436	–62.2	—	-

Janvier 1961 — 12.00 h — Février 1961 — 12.00 h — Mars 1961 — 12.00 h

1	18370	–54.2	23	35	20530	–54.5	17	10	18460	–56.6	30	15	20595	–56.8	30	12	18500	–60.6	35	42	20590	–63.5	35	4
2	18420	–52.5	26	17	20590	–52.5	25	30	18060	–59.7	29	36	20160	–60.1	29	20	18390	–63.9	34	18	20470	–62.0	32	1
3	18195	–56.0	—	—	20340	–55.5	—	—	18410	–50.0	29	30	20620	–45.7	29	11	18490	–58.0	36	25	—	—	—	-
4	18140	–53.4	24	18	20300	–52.3	18	18	18450	–50.6	32	37	20635	–51.4	32	35	18380	–63.9	35	15	20460	–61.3	01	2
5	18215	–52.4	22	28	20390	–51.4	26	18	18370	–57.7	34	38	20510	–56.1	34	35	18385	–60.0	02	12	20470	–63.1	02	1
6	18285	–54.2	27	15	20455	–53.0	26	12	18480	–58.4	29	28	20590	–58.5	29	15	18470	–61.0	02	10	20560	–61.4	02	1
7	18350	–55.7	33	15	20500	–55.1	33	12	—	—	—	—	—	—	—	—	18370	–65.0	34	17	20430	–63.0	34	2
8	18260	–59.4	—	—	20350	–61.8	—	—	18450	–57.0	35	32	20590	–57.6	35	30	18420	–63.3	36	18	20500	–64.0	35	2
9	—	—	—	—	—	—	—	—	18510	–58.9	30	50	—	—	—	—	18560	–58.2	33	07	20690	–57.0	33	0
10	18075	–59.0	26	35	20180	–59.0	26	35	—	—	—	—	—	—	—	—	18520	–60.0	27	25	—	—	—	-
11	18120	–58.1	26	20	20230	–59.0	29	20	18570	–54.7	30	22	20680	–58.5	30	22	18250	–63.2	34	20	—	—	—	-
12	18250	–62.1	05	15	20330	–63.1	05	12	—	—	—	—	—	—	—	—	18420	–61.7	01	35	—	—	—	-
13	18240	–64.4	05	10	20310	–64.0	05	05	18360	–60.8	35	16	20460	–62.0	36	10	18510	–65.5	03	46	—	—	—	-
14	18000	–62.5	05	05	20090	–65.0	05	05	18580	–59.5	08	08	20690	–59.8	10	07	18610	–65.6	03	22	20650	–66.0	03	2
15	—	—	—	—	—	—	—	—	18510	–62.2	31	05	20590	–61.0	31	05	18490	–66.1	31	18	20530	–66.3	31	1
16	18280	–58.5	32	12	20380	–60.0	32	14	—	—	—	—	—	—	—	—	18590	–59.5	34	20	20690	–61.4	34	1
17	18310	–58.4	31	15	20420	–59.8	32	10	18420	–62.0	28	05	20480	–63.4	28	05	18420	–65.2	33	25	20480	–64.6	33	1
18	17890	–63.0	32	13	—	—	—	—	18440	–63.2	33	05	20520	–62.0	34	05	18580	–60.1	29	15	20700	–58.0	30	2
19	18180	–62.0	29	16	20250	–62.7	29	15	18390	–63.2	30	08	20450	–64.2	28	06	18550	–53.9	27	35	—	—	—	-
20	18190	–58.3	29	10	20300	–59.2	29	05	18410	–61.0	05	05	20510	–60.0	05	05	18230	–54.8	30	27	20380	–53.2	31	2
21	18150	–60.5	31	16	20240	–61.3	31	15	18400	–58.5	00	00	20510	–59.2	00	00	—	—	—	—	—	—	—	-
22	18220	–57.6	29	13	20350	–57.9	29	10	18470	–55.5	28	05	20600	–56.5	32	05	18150	–58.2	35	30	20250	–57.0	35	2
23	18190	–58.7	32	32	20310	–56.9	32	22	18300	–60.1	27	08	20400	–61.0	27	15	18280	–60.2	35	15	20360	–62.0	35	1
24	18160	–58.0	32	10	—	—	—	—	18400	–60.3	26	08	20490	–59.6	28	12	18440	–59.0	32	12	20530	–58.1	32	1
25	18160	–55.5	29	27	20310	–57.6	28	15	—	—	—	—	—	—	—	—	18330	–60.1	32	13	20420	–61.0	33	1
26	18240	–55.8	30	13	20370	–56.3	30	10	18370	–62.4	32	18	20460	–60.8	32	08	18460	–59.8	34	30	20570	–59.3	36	1
27	18270	–59.5	—	—	20400	–56.4	—	—	18565	–60.4	32	13	20670	–58.5	32	16	18180	–60.4	33	12	20290	–58.0	34	1
28	18290	–58.4	28	43	20410	–57.6	28	40	18490	–58.1	31	26	20600	–59.3	31	28	—	—	—	—	—	—	—	-
29	18240	–55.8	30	38	20380	–52.0	30	38									18430	–56.5	32	25	20570	–57.2	32	2
30	18210	–58.0	31	32	20310	–60.7	31	25									18355	–59.2	32	22	20490	–55.9	32	1
31	18410	–59.5	27	50	20520	–57.6	27	32									18565	–53.8	32	17	20730	–53.4	32	2
Moyen	18218	–58.0	—	—	20354	–57.9	—	—	18429	–58.7	—	—	20537	–58.7	—	—	18425	–60.6	—	—	20513	–60.3	—	-

niveaux standard

Avril 1961 — 00.00 h — Mai 1961 — 00.00 h — Juin 1961 — 00.00 h

Jour	70 mb				50 mb				70 mb				50 mb				70 mb				50 mb			
	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff
1	18270	–60.3	32	28	20370	–60.1	32	22	18580	–56.4	32	35	20715	–56.5	32	32	18650	–54.0	—	—	—	—	—	—
2	18330	–61.1	29	30	20420	–60.8	29	25	18530	–56.6	30	18	20660	–57.7	30	18	18680	–53.3	16	05	20840	–54.0	16	04
3	18245	–58.0	29	25	—	—	—	—	18535	–56.0	—	—	20680	–56.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	18205	–61.8	28	32	20300	–59.3	28	18	18550	–57.9	—	—	20670	–57.8	—	—	18680	–55.1	04	03	20830	–55.5	04	03
5	18270	–62.7	27	28	20340	–62.7	29	26	18590	–61.1	27	46	20700	–58.4	27	35	19000	–52.1	09	03	21170	–53.1	09	03
6	18245	–65.1	26	08	20300	–65.1	26	08	18690	–56.7	24	25	20830	–54.9	24	25	18750	–53.0	10	02	20930	–53.0	10	02
7	—	—	—	—	—	—	—	—	18765	–58.6	30	55	20880	–58.8	30	55	18625	–55.1	15	03	20780	–54.9	15	03
8	18405	–62.8	28	08	—	—	—	—	18540	–62.5	29	57	20615	–62.7	29	50	—	—	—	—	—	—	—	—
9	18530	–61.3	33	12	20630	–61.0	33	12	18670	–59.3	31	38	20780	–58.5	31	38	18610	–55.2	25	07	20780	–55.0	25	05
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18730	–53.1	26	03	20890	–53.9	26	03
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18700	–54.0	26	08	20860	–53.7	26	06
12	18550	–60.7	35	12	20650	–61.5	35	14	—	—	—	—	—	—	—	—	18680	–54.4	27	28	20850	–53.2	27	24
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	18490	–59.5	20	38	20600	–60.0	20	20	—	—	—	—	—	—	—	—	18690	–55.0	28	20	20850	–54.0	28	15
15	18600	–54.2	22	30	—	—	—	—	18610	–56.4	30	25	20750	–55.8	30	23	18700	–53.2	28	12	20860	–53.5	28	08
16	18430	–58.1	25	20	20550	–58.3	25	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	15	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	18600	–56.1	30	18	20730	–56.7	30	16	18720	–56.0	35	08	20860	–54.5	35	08
18	18630	–54.9	26	17	20750	–56.2	26	15	18640	–53.2	28	18	20820	–53.7	28	13	18780	–57.6	04	10	20910	–57.0	04	10
19	18500	–57.3	29	10	20620	–58.7	29	10	18580	–54.1	30	04	20740	–54.6	30	04	18740	–59.1	12	13	20860	–58.6	11	10
20	18360	–57.8	27	12	20470	–59.8	27	10	18550	–51.5	32	02	20750	–52.0	32	05	18760	–59.3	27	08	20870	–57.8	27	07
21	—	—	—	—	—	—	—	—	18680	–52.1	32	08	20870	–52.1	32	07	18880	–56.2	25	10	21020	–55.5	25	05
22	18470	–57.3	28	16	20590	–57.5	28	08	18565	–52.8	07	10	20740	–54.5	08	10	18780	–56.0	26	07	20930	–54.3	26	07
23	—	—	—	—	—	—	—	—	18610	–54.5	00	00	20765	–56.0	00	00	18770	–56.0	26	07	20920	–54.3	26	07
24	—	—	—	—	—	—	—	—	18720	–54.1	00	00	20890	–54.5	00	00	18790	–56.2	28	10	20940	–55.7	27	08
25	18570	–56.0	31	15	20720	–56.0	30	12	18685	–55.6	25	03	20825	–54.9	24	03	18755	–61.2	28	05	20855	–58.4	28	05
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18850	–57.6	26	10	20990	–56.1	26	08
27	18590	–56.0	27	30	20720	–56.6	27	20	18750	–53.7	25	08	20905	–53.1	25	05	—	—	—	—	—	—	—	—
28	18550	–55.7	27	20	20680	–57.3	27	20	18810	–51.9	22	12	20980	–52.2	22	10	18815	–56.3	25	05	20960	–55.0	25	05
29	18450	–55.6	28	17	20580	–58.5	27	10	—	—	—	—	—	—	—	—	18915	–57.0	00	00	21060	–54.8	00	00
30	18500	–55.2	28	15	20650	–56.9	27	08	—	—	—	—	—	—	—	—	18890	–56.7	00	00	—	—	—	—
31									18765	–52.9	19	10	20930	–53.8	19	08								
Moyen	18438	–58.6	—	—	20552	–59.2	—	—	18637	–55.6	—	—	20783	–55.7	—	—	18758	–55.7	—	—	20905	–55.0	—	—

Avril 1961 — 12.00 h — Mai 1961 — 12.00 h — Juin 1961 — 12.00 h

1	18345	–58.9	29	18	20470	–54.9	30	22	18615	–56.8	30	22	20750	–56.7	30	22	18690	–53.9	15	13	20840	–55.8	15	10
2	18300	–59.0	29	18	20430	–56.7	29	17	18600	–56.8	27	16	20740	–57.6	27	10	18760	–54.2	14	05	20900	–55.1	14	05
3	18360	–57.4	28	53	20485	–57.7	29	18	18600	–57.0	29	40	20720	–57.4	29	35	18790	–53.7	01	03	20950	–55.7	01	03
4	18240	–63.2	28	28	20300	–62.9	28	25	18575	–60.8	29	32	20660	–61.8	29	20	18780	–55.0	07	03	20930	–55.5	07	03
5	18460	–60.4	25	24	20550	–60.8	25	20	18500	–65.4	25	25	—	—	—	—	18670	–55.7	12	05	20800	–58.4	12	05
6	18330	–62.1	25	20	20420	–63.4	25	20	18680	–58.0	25	25	20800	–57.8	25	25	18690	–54.3	00	00	20850	–55.5	00	00
7	18645	–60.4	25	12	20745	–58.7	25	10	18640	–60.3	28	35	20740	–60.2	28	35	18600	–56.6	00	00	20740	–56.3	00	00
8	18520	–61.3	30	12	20610	–61.5	30	12	18590	–60.7	29	66	20690	–59.0	29	60	18680	–56.2	24	06	20820	–55.6	24	05
9	18640	–59.0	34	15	20750	–59.2	33	10	18780	–56.0	30	50	20910	–57.0	30	40	18680	–55.1	20	05	20840	–54.5	21	05
10	18460	–62.3	28	17	20540	–62.3	29	14	18570	–58.5	29	10	20690	–57.5	31	08	18770	–55.9	16	08	20900	–56.5	16	05
11	18510	–60.4	32	12	20610	–61.0	31	10	18710	–52.9	01	50	20880	–53.3	01	50	18770	–55.2	27	07	20930	–53.5	27	05
12	18420	–63.3	34	10	20500	–64.7	34	07	18530	–58.4	01	28	20650	–58.8	01	22	18680	–55.8	25	13	20820	–56.7	25	13
13	18500	–62.2	28	12	20590	–59.4	22	12	18450	–60.9	35	20	20540	–60.0	35	20	18790	–54.2	29	20	20940	–52.7	28	20
14	18460	–59.5	21	12	20570	–60.2	21	05	18600	–56.6	31	05	20740	–55.9	31	05	18740	–54.7	28	10	20890	–54.9	29	07
15	18450	–56.2	24	20	20600	–57.8	22	13	18640	–57.4	10	10	20770	–56.6	10	17	18790	–54.7	27	07	20940	–55.8	27	05
16	18500	–58.1	24	28	20620	–60.9	24	29	18680	–56.0	29	28	20830	–55.0	28	32	18630	–55.7	00	00	20770	–55.6	00	00
17	18630	–55.0	24	14	20770	–56.0	24	14	18680	–54.7	—	—	20830	–54.6	—	—	18660	–63.7	03	10	20720	–64.5	03	12
18	18590	–56.9	27	14	20720	–57.7	27	15	18570	–54.9	29	05	20730	–55.9	29	03	—	—	—	—	—	—	—	—
19	18500	–58.2	26	10	20620	–60.1	26	08	18580	–54.1	30	04	20740	–54.6	30	04	18930	–60.1	21	05	—	—	—	—
20	18590	–55.5	27	05	20740	–55.0	27	05	18665	–52.4	29	08	20850	–54.0	24	02	18700	–66.4	23	10	20745	–65.6	23	12
21	18440	–58.3	30	06	20560	–57.0	07	10	18595	–52.4	01	05	20780	–53.1	01	05	18900	–55.3	25	15	21050	–55.7	25	12
22	18470	–56.9	27	18	20600	–58.6	27	12	18605	–51.8	05	09	20780	–52.6	05	06	18860	–57.4	25	28	20990	–56.9	25	12
23	18420	–57.0	31	08	20550	–57.2	33	08	18680	–53.8	00	00	20840	–53.5	00	00	18815	–58.2	27	05	20930	–58.1	27	05
24	18560	–56.3	31	06	20700	–56.7	31	06	18675	–55.8	28	04	20815	–56.4	27	06	18800	–57.9	08	08	20940	–53.0	08	10
25	18540	–58.1	29	22	20660	–59.6	29	15	18640	–55.8	17	08	20780	–55.4	17	04	18770	–61.4	27	08	20880	–58.6	27	07
26	18660	–55.0	28	22	20800	–58.2	28	17	18605	–54.3	25	05	20760	–55.7	25	05	18740	–57.8	21	14	20880	–54.8	19	07
27	18600	–56.2	29	50	20730	–58.1	29	35	18720	–54.7	23	15	20870	–54.6	23	12	18690	–54.8	22	18	21120	–54.0	22	18
28	18530	–56.3	27	14	20670	–57.3	27	12	18675	–54.6	21	15	20825	–55.9	21	10	18810	–57.7	19	05	29030	–57.4	18	04
29	18600	–54.8	29	18	20750	–56.3	29	18	18680	–53.5	16	12	20840	–53.3	16	10	18830	–56.5	10	08	21000	–52.9	10	08
30	18550	–58.3	32	16	20670	–59.3	32	10	—	—	—	—	—	—	—	—	18850	–57.8	08	10	—	—	—	—
31									18870	–53.4	21	20	21030	–54.0	21	20								
Moyen	18494	–58.6	—	—	20611	–59.0	—	—	18633	–56.3	—	—	20779	–56.1	—	—	18763	–56.8	—	—	20891	–56.3	—	—

Observations au

Juillet 1961 — 00.00 h — Août 1961 — 00.00 h — Septembre 1961 — 00.00 h

Jour	70 mb				50 mb				70 mb				50 mb				70 mb				50 mb			
	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	f
1	18870	–57.7	05	13	20995	–57.5	08	12	18820	–56.6	27	08	20960	–55.5	27	04	—	—	—	—	—	—	—	-
2	18860	–58.2	10	07	21000	–55.1	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
3	18880	–57.4	15	08	—	—	—	—	18830	–53.7	28	20	21000	–53.1	28	19	18670	–56.6	19	05	20820	–53.5	19	0
4	—	—	—	—	—	—	—	—	18790	–53.5	34	07	20960	–53.3	34	03	18620	–59.0	26	14	—	—	—	-
5	18760	–55.3	29	05	20910	–52.3	29	05	18870	–56.4	30	08	21010	–54.4	30	05	18720	–58.7	23	18	—	—	—	-
6	18830	–53.5	30	18	21000	–52.5	30	12	18770	–56.7	24	39	20930	–53.7	24	35	18760	–53.4	24	35	20930	–53.4	24	3
7	—	—	—	—	—	—	—	—	18830	–54.4	24	35	21010	–52.6	24	30	18670	–54.2	28	26	20820	–54.2	28	2
8	18800	–55.0	30	18	20960	–55.0	30	05	18870	–55.0	26	25	21010	–54.1	26	22	18650	–54.3	26	27	20800	–53.3	26	2
9	—	—	—	—	—	—	—	—	18830	–54.8	23	45	20970	–53.4	23	40	18610	–55.0	28	19	20760	–55.0	28	1
10	18760	–56.6	31	15	20910	–55.0	31	10	18830	–53.8	23	17	21000	–50.0	23	12	18700	–55.7	31	10	20840	–54.7	31	1
11	18710	–55.4	27	12	20870	–55.0	27	10	—	—	—	—	—	—	—	—	18550	–59.2	31	20	20680	–55.6	31	1
12	—	—	—	—	—	—	—	—	18850	–53.5	24	32	—	—	—	—	18570	–57.0	31	17	20700	–55.0	32	1
13	18800	–53.7	21	37	20970	–52.7	21	35	18710	–54 6	26	10	20860	–54 0	25	10	18690	–56.5	00	00	20830	–54.7	00	0
14	18800	–53.9	29	38	20950	–53.8	29	35	18810	–52.3	26	30	20980	–52.5	26	15	18830	–58.4	—	—	20960	–56.7	—	-
15	18830	–53.0	25	33	21000	–53.0	25	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
16	18830	–52.8	24	17	21000	–52.6	24	25	—	—	—	—	—	—	—	—	19000	–61.0	27	05	21120	–56.9	26	0
17	18830	–52.0	27	38	21020	–52.0	27	38	18820	–52.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
18	18850	–50.8	31	10	21050	–51.0	31	08	18800	–53.7	—	—	20970	–51.5	—	—	18810	–60 8	24	05	20920	–56.8	00	0
19	18820	–52.5	29	05	21000	–52.0	29	05	18760	–54.8	29	13	20910	–53.1	29	13	—	—	—	—	—	—	—	-
20	18840	–51.9	28	30	21020	–51.9	28	30	18850	–54.0	29	20	21040	–49.7	29	20	18950	–56.3	00	00	21095	–54 5	00	0
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
22	18940	–51.7	27	10	21100	–51.6	27	07	18900	–58.3	27	45	21020	–56.5	27	42	18940	–56.9	04	05	21080	–54.8	04	0
23	18865	–52.0	25	12	21050	–51.7	25	08	18770	–55.1	—	—	—	—	—	—	18770	–60.8	05	05	—	—	—	-
24	18890	–52.9	26	07	21065	–52.9	26	04	18770	–54.9	30	27	20930	–52.4	30	22	18890	–57.7	26	04	—	—	—	-
25	19000	–52.1	29	22	21210	–52.5	29	10	—	—	—	—	—	—	—	—	18740	–58.2	29	05	20860	–58.1	29	0
26	18970	–55.2	31	18	21130	–52.9	31	20	18835	–55.3	28	10	20980	–52.5	28	10	18730	–59.3	10	03	20850	–58.1	10	0
27	18860	–57.7	28	20	20980	–56.1	28	16	18890	–58.4	26	16	21000	–56.2	26	16	18550	–58.7	20	05	20670	–58.3	18	0
28	18840	–54.7	29	20	21000	–54.9	29	18	18850	–60.5	28	28	20945	–58.3	28	25	18570	–60.4	22	11	20670	–57.5	21	1
29	18895	–53.9	27	38	—	—	—	—	18835	–60.8	35	28	20930	–59.5	35	20	18600	–59.0	23	14	—	—	—	-
30	18830	–54.3	31	48	21000	–53.7	31	40	18740	–56.6	02	08	20890	–53.8	02	05	18660	–58.5	22	07	20780	–58.5	22	0
31	18840	–55.1	30	05	—	—	—	—	18730	–57.1	05	06	20870	–53.7	05	06								
Moyen	18846	–54.2	—	—	21008	–53.4	—	—	18814	–55.5	—	—	20963	–53.8	—	—	18719	–57.7	—	—	20852	–55.8	—	-

Juillet 1961 — 12.00 h — Août 1961 — 12.00 h — Septembre 1961 — 12.00 h

1	18810	–58.8	07	30	20930	–58.5	07	35	18960	–53.0	25	10	21140	–51.6	25	10	18750	–59.4	06	09	20880	–57.0	05	0
2	18835	–58.5	10	10	21000	–56.0	10	12	18990	–50.0	26	20	21190	–50.6	25	16	18860	–54.4	09	11	21020	–51.0	09	0
3	18880	–57.0	19	04	21010	–57.5	19	03	19020	–53.8	31	25	21190	–52.8	31	18	18820	–56.0	24	06	20960	–56.0	24	0
4	18880	–56.3	27	05	21030	–54.5	26	03	18870	–55.6	00	00	21010	–55.0	00	00	18770	–53.4	23	15	20940	–52.0	23	1
5	18950	–52.5	30	10	21130	–52.7	29	10	18860	–57.2	24	12	21000	–55.6	24	10	18770	–52.3	24	13	20960	–47.1	24	1
6	18820	–55.6	30	07	20970	–54.5	30	05	18810	–54.4	22	38	20970	–51.8	22	35	18860	–51.9	24	32	21040	–51.0	25	4
7	18830	–56 2	30	13	20980	–54.5	30	12	18900	–51.4	25	35	21090	–49.0	25	30	18840	–54 3	—	—	21000	–52.6	—	-
8	18870	–55.2	28	15	20400	–55.8	28	13	18670	–55.6	23	20	20840	–48.1	22	20	18610	–58.7	27	30	20710	–60.7	27	3
9	18810	–56.7	31	18	20950	–54.7	31	15	18850	–54.2	23	13	21020	–51.5	22	10	18690	–57.0	29	13	20800	–58.1	29	1
10	18840	–56.8	29	15	20990	–54.2	29	10	18980	–53.3	22	16	21180	–52.0	22	20	18850	–55.3	31	11	21000	–53.3	32	1
11	18900	–55.3	27	28	21070	–51.5	27	26	18980	–51.3	22	20	21150	–49.6	22	05	18635	–60.1	29	17	20740	–56.8	29	1
12	18790	–57.2	24	27	20920	–56.4	24	32	18880	–53.1	24	34	21050	–52.6	24	20	18730	–54.8	32	25	20880	–53.0	32	2
13	18930	–51.9	25	30	21110	–51.5	25	17	18960	–53.2	25	15	21110	–52.3	25	10	18690	–55.6	27	07	20830	–56.9	27	0
14	18810	–56.1	—	—	20940	–57.8	—	—	18940	–51.6	27	20	21120	–52.7	27	22	18810	–59.3	27	40	20925	–58.6	27	3
15	18820	–54.1	23	50	20980	–55.6	23	60	19000	–47.6	27	18	21230	–47.9	27	18	18710	–56.8	32	08	20870	–54.1	32	0
16	18840	–53.5	—	—	21000	–52.5	—	—	18870	–49.9	31	15	21070	–49.6	31	12	18800	–60.2	20	05	20920	–55.7	20	0
17	18790	–49.0	09	10	—	—	—	—	18970	–49.9	—	—	21170	–47.8	—	—	18810	–57.5	19	05	20945	–55.0	00	0
18	18830	–52.4	31	12	21000	–50.8	31	10	18905	–53.1	31	45	21080	–52.3	31	35	18760	–60.5	20	10	20870	–58.5	20	1
19	18940	–47.8	28	28	—	—	—	—	18835	–51.8	—	—	21020	–50.2	—	—	18720	–63.7	20	10	20790	–63.9	20	1
20	18820	–54 4	27	07	20975	–53.8	27	05	18900	–52.8	29	12	21080	–51.1	29	10	18760	–60.2	18	08	—	—	—	-
21	18910	–52.9	00	00	21110	–48.9	00	00	18875	–51.2	22	10	—	—	—	—	18810	–59.5	25	03	20910	–58.9	25	0
22	18780	–53.8	24	07	20965	–50.8	24	05	18890	–53.7	28	40	21000	–50.1	28	40	—	—	04	07	—	—	—	-
23	18800	–53.1	26	05	20980	–51.4	26	04	—	—	—	—	—	—	—	—	18740	–60.2	05	04	20840	–60.3	05	0
24	18830	–54.6	26	10	21000	–53.4	26	10	18840	–54.3	27	25	21000	–54.0	27	18	18800	–57.0	29	02	20900	–57.9	29	0
25	19000	–54.9	29	10	21170	–52.7	29	06	18650	–63.2	30	25	20720	–61.0	29	18	18720	–58.0	00	00	20820	–59.6	00	0
26	18850	–55.2	27	10	21000	–55.4	27	10	18710	–61.8	26	12	20805	–59.4	25	10	18720	–57.8	00	00	20860	–54.0	00	0
27	18940	–56.0	28	20	21080	–55.7	28	18	18760	–58.6	28	10	20890	–56.2	28	13	18620	–58.0	20	10	20740	–58.0	21	0
28	18850	–56.3	28	47	21000	–55.0	28	45	18840	–57.8	32	12	21000	–53.6	33	07	18670	–56.5	22	15	20800	–56.6	22	1
29	19000	–52.2	31	38	21180	–53.2	31	28	18710	–63.5	00	00	20830	–53.0	00	00	18760	–57.0	23	06	20870	–57.5	23	0
30	18740	–54.1	33	05	20900	–53.3	33	05	18800	–56.0	04	05	20950	–52.0	04	03	—	—	—	—	—	—	—	-
31	18890	–53.7	27	13	21050	–52.8	27	15	18910	–58.0	10	10	21040	–57.0	10	10								
Moyen	18858	–54.6	—	—	20994	–54.0	—	—	18871	–54.4	—	—	21033	–52.4	—	—	18753	–57.3	—	—	20882	–56.1	—	-

niveaux standard

Octobre 1961 — 00.00 h

Jour	70 mb				50 mb			
	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff
1	18590	–57.0	04	10	20700	–57.0	04	12
2	18490	–59.0	00	00	20600	–59.2	00	00
3	18520	–59.4	13	06	20620	–59.4	11	06
4	18440	–60.4	20	07	20520	–60.4	20	05
5	18470	–58.5	20	18	20580	–58.5	20	08
6	18520	–56.2	22	18	20650	–58.2	22	10
7	18370	–56.0	23	14	20490	–57.5	23	10
8	18540	–59.5	25	07	20630	–60.9	24	07
9	18460	–64.5	30	18	20510	–63.4	30	10
10	18530	–60.9	27	05	20610	–60.8	27	05
11	—	—	—	—	—	—	—	—
12	18640	–63.3	29	09	20710	–61.5	29	07
13	18500	–62.3	33	06	20570	–61.7	33	05
14	18515	–60.0	35	15	20625	–59.7	35	10
15	18530	–61.1	36	08	20615	–59.4	36	10
16	18410	–59.7	30	05	20520	–58 9	30	07
17	18365	–57.7	30	16	20490	–57.5	30	10
18	18310	–56.0	27	58	20440	–55.9	—	—
19	18250	–53.6	23	10	20410	–54 4	23	07
20	18295	–54.6	19	12	20440	–55.9	19	10
21	18320	–54.0	21	12	20470	–55.6	22	10
22	18200	–59.2	24	08	20310	–57.9	24	07
23	18280	–58.8	27	04	20400	–56.7	25	05
24	—	—	—	—	—	—	—	—
25	18400	–62.3	25	28	20480	–59.9	24	15
26	18320	–62.9	25	27	—	—	—	—
27	18380	–63.0	24	35	20430	–63.2	24	30
28	—	—	—	—	—	—	—	—
29	18360	–58.7	22	42	20480	–56.2	22	30
30	18270	–58.2	23	20	20370	–60.5	23	20
31	18390	–62.2	27	10	20470	–61.3	27	10
Moyen	18417	–59.3	—	—	20524	–58.9	—	—

Novembre 1961 — 00.00 h

Jour	70 mb				50 mb			
	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff
1	18410	–63.0	30	10	20500	–62.3	31	10
2	18450	–61.7	29	13	20530	–60.8	29	14
3	18310	–61.7	27	28	20390	–60.8	27	25
4	18270	–58.2	28	25	20390	–58 5	28	20
5	—	—	—	—	—	—	—	—
6	18330	–56.8	—	—	20450	–57.3	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—
8	18310	–58 5	27	18	20420	–60.0	25	17
9	18140	–62.0	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—
11	18230	–58.4	—	—	—	—	—	—
12	18220	–58.3	24	08	20320	–59.9	28	20
13	—	—	—	—	—	—	—	—
14	18200	–60.4	24	14	20280	–61.9	24	18
15	18280	–60.1	20	16	20360	–62.9	22	12
16	18170	–62.7	22	15	—	—	—	—
17	18225	–59.7	25	18	20315	–60.8	25	22
18	18180	–60.8	26	15	20260	–62.1	26	18
19	18230	–59.8	28	40	20340	–59.0	28	39
20	18260	–62.2	31	25	20330	–61.5	30	12
21	18270	–59.9	30	15	20380	–59.1	30	15
22	18200	–60.3	34	05	20280	–62.0	01	05
23	—	—	—	—	—	—	—	—
24	18250	–58.9	28	10	20370	–58.9	26	03
25	—	—	—	—	—	—	—	—
26	18200	–59.1	26	17	20320	–58.2	26	15
27	18140	–61.0	25	10	20220	–61.0	25	10
28	18260	–60.4	24	30	20360	–59.6	24	20
29	—	—	—	—	—	—	—	—
30	18220	–59 0	26	25	20330	–57.4	27	14
31								
Moyen	18250	–60.1	—	—	20357	–60.2	—	—

Décembre 1961 — 00.00 h

Jour	70 mb				50 mb			
	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff
1	18320	–59.3	29	20	20430	–59.0	29	20
2	18160	–61.2	26	38	20240	–61.2	26	35
3	18120	–60.8	27	25	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—
7	18080	–62.8	27	35	20140	–64.7	27	35
8	18090	–62.7	31	38	20140	–64.5	27	45
9	18190	–61.0	29	28	20260	–62.7	29	40
10	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—
12	18350	–63.2	—	—	20420	–61.5	—	—
13	18230	–63.7	—	—	20300	–63.4	—	—
14	18360	–56.3	30	45	20470	–61.2	30	40
15	18365	–59.2	—	—	—	—	—	—
16	18230	–60.2	33	60	20335	–60.1	32	48
17	18200	–57.9	34	40	20310	–59.5	34	40
18	18190	–60.7	01	30	20270	–61.8	36	30
19	18170	–58.5	01	29	20260	–61.9	36	30
20	18150	–62 5	32	15	20200	–65 5	29	30
21	18270	–62.7	32	25	20330	–62.3	32	27
22	18140	–64 3	33	25	20170	–67.7	33	25
23	18100	–63.6	30	40	20140	–66.7	30	40
24	18000	–60.9	30	32	—	—	—	—
25	18070	–59.6	30	42	20160	–62.0	30	42
26	18000	–61.5	27	50	20080	–61.6	27	50
27	18110	–57.7	26	23	20220	–57.7	26	20
28	18020	–60.8	27	48	20110	–60.0	27	44
29	18040	–62.0	27	44	20120	–60.0	27	57
30	18080	–60.0	25	45	20190	–58.7	25	43
31	17880	–62.4	25	30	—	—	—	—
Moyen	18151	–61.0	—	—	20241	–62.0	—	—

Octobre 1961 — 12.00 h

Jour	70 mb				50 mb			
	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff
1	18550	–57.1	19	08	20680	–57.1	19	08
2	18610	–57.0	10	03	20730	–57.8	09	03
3	—	—	—	—	—	—	—	—
4	18600	–59.9	19	11	20690	–59.7	19	10
5	18395	–63.4	22	17	20440	–65.0	22	18
6	18550	–53.4	21	13	20700	–55 7	21	15
7	18610	–54.1	26	08	20750	–56.5	28	08
8	18525	–56.5	27	10	20660	–57.1	27	10
9	18620	–56.9	29	05	20745	–58.3	29	03
10	18430	–63 8	28	06	20500	–63.0	28	06
11	—	—	—	—	—	—	—	—
12	18510	–63.5	31	11	20570	–62.0	30	08
13	18640	–57.8	35	09	20760	–56.2	35	07
14	18610	–57.0	36	17	20730	–57.6	01	16
15	18570	–59.0	36	10	20690	–57.9	36	08
16	18570	57.0	28	10	20700	–56.9	28	10
17	18390	–55.8	29	19	20510	–59.1	29	20
18	18360	–51.9	26	15	20540	–53.5	26	18
19	18360	–54.1	21	15	—	—	—	—
20	18430	–51.3	21	13	20610	–53.3	21	14
21	18380	–54.3	21	09	20540	–54 0	19	05
22	—	—	—	—	—	—	—	—
23	18530	–55.4	28	05	20670	–55.0	27	05
24	18440	–61.8	27	08	20530	–59.7	27	10
25	18510	–67.2	26	42	20530	–66.4	26	40
26	18340	–60.1	—	—	20440	–60.6	—	—
27	18460	–58.8	21	45	20580	–58.0	21	40
28	18460	–53 5	21	62	20635	–51.0	21	50
29	18410	–55.9	23	15	20550	–56.0	23	15
30	18430	–58 6	27	13	20540	–59.5	26	20
31	18440	–63.9	32	17	20500	–64.6	32	13
Moyen	18490	–57.8	—	—	20611	–58.2	—	—

Novembre 1961 — 12.00 h

Jour	70 mb				50 mb			
	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff
1	18570	–55.8	28	07	20720	–54 3	27	07
2	18540	–60.3	26	20	20650	–54.7	26	12
3	18450	–55.7	26	60	20580	–55.4	26	60
4	18330	–57.3	30	18	20470	–55.4	30	17
5	18410	–56.1	—	—	20550	–55.0	—	—
6	18400	–56.7	25	05	20525	–58.0	23	10
7	—	—	—	—	—	—	—	—
8	18465	–57.8	26	18	20590	–56.5	26	22
9	18280	–60.2	26	38	—	—	—	—
10	18450	–59.1	26	20	20540	–61.9	26	17
11	18340	–56.1	26	22	20455	–59.2	26	10
12	18340	–55.7	26	08	20470	–57.7	26	20
13	18470	–55.0	23	10	—	—	—	—
14	18440	–57.7	20	07	20550	–58.5	21	07
15	18390	–58.0	18	10	20500	–59.6	18	08
16	18350	–58 2	24	17	20470	–58.0	24	20
17	18300	–60.4	27	07	20390	–60.5	27	15
18	—	—	—	—	—	—	—	—
19	18000	–66.7	03	28	20000	–67.6	03	32
20	18230	–62.3	31	20	20300	–62.8	31	20
21	18310	–57.8	30	08	—	—	—	—
22	18320	–59.0	33	08	20420	–60.0	33	09
23	18290	–53.4	27	14	—	—	—	—
24	18220	–61.0	28	20	20330	–59.0	28	16
25	18210	–59.0	25	10	20330	–58.0	26	10
26	18080	–60.6	27	14	20170	–61.0	26	10
27	18400	–54.2	23	18	—	—	—	—
28	18280	–57.1	23	20	20410	–56.0	23	10
29	18240	–56.5	25	10	—	—	—	—
30	18320	–54.2	27	20	20470	–52.4	27	20
31								
Moyen	18337	–57.9	—	—	20450	–58.3	—	—

Décembre 1961 — 12.00 h

Jour	70 mb				50 mb			
	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff
1	18190	–60.9	28	33	—	—	—	—
2	18120	–60.5	26	30	—	—	—	—
3	18400	–58.0	28	20	—	—	—	—
4	18380	–58.0	29	55	—	—	—	—
5	18220	–58.8	25	45	20350	–56.0	25	40
6	18295	–56.5	28	38	20385	–62.2	28	35
7	18120	–56.0	—	—	20250	–56.1	—	—
8	18120	–61.5	29	36	20190	–62.0	29	30
9	18230	–55.0	30	36	—	—	—	—
10	18370	–58.8	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—
12	18460	–68.2	29	40	20480	–65.3	29	40
13	18350	–59.2	29	32	20470	–59.5	29	32
14	18510	–56.9	32	40	20640	–56.1	32	40
15	18380	–56.7	35	40	20500	–57.7	35	40
16	18330	–52.5	33	48	20480	–56.0	33	48
17	18120	–61.5	34	40	20230	–60.1	34	40
18	18190	–56.0	03	50	20320	–57.3	03	42
19	—	—	—	—	—	—	—	—
20	18290	–59.0	05	40	20400	–60.0	05	40
21	18200	–57.5	35	22	—	—	—	—
22	18030	–62.0	32	28	20120	–67.0	32	25
23	18010	–59.2	30	43	—	—	—	—
24	18150	–58.4	30	55	20260	–59.4	30	40
25	18040	–58.2	29	43	—	—	—	—
26	18110	–57.5	24	40	—	—	—	—
27	18200	–53.0	26	40	20370	–53.6	27	60
28	18060	–56.1	27	52	20200	–53.5	27	53
29	18150	–54.5	26	55	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—
31	18110	–59.8	25	40	20200	–59.2	25	40
Moyen	18219	–58.2	—	—	20344	–58.9	—	—

Moyenne

Janvier 1961

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)								Température ° C								Humidité relative %					
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	31	0.1	31	1.1	62	0.6	8.6	−4.0	31	89	31	89	62	8
1000	31	151	31	151	62	151	261	−18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	1454	31	1454	62	1454	1555	1290	31	−1.8	31	−1.7	62	−1.8	4.0	−7.4	31	81	31	79	62	8
700	31	2978	31	2979	62	2979	3100	2810	31	−8.8	31	−9.1	62	−9.0	−2.1	−15.4	31	65	31	69	62	6
500	31	5505	31	5507	62	5506	5680	5275	31	−25.8	31	−26.1	62	−26.0	−17.4	−33.2	31	61	31	58	62	6
400	31	7086	30	7089	61	7088	7320	6800	31	−37.3	30	−36.9	61	−37.1	−29.5	−46.8	31	61	30	56	61	5
300	31	9014	30	9019	61	9017	9290	8660	31	−51.5	30	−51.3	61	−51.4	−44.8	−60.4	—	—	—	—	—	—
200	31	11571	29	11582	60	11577	11860	11290	31	−60.2	29	−59.7	60	−60.0	−48.0	−71.0	—	—	—	—	—	—
150	31	13377	29	13390	60	13384	13570	13110	31	−58.2	29	−56.9	60	−57.6	−48.8	−71.9	—	—	—	—	—	—
100	29	15931	29	15967	58	15949	16160	15690	29	−58.2	29	−57.3	58	−57.8	−51.3	−64.8	—	—	—	—	—	—
70	26	18164	29	18218	55	18191	18420	17890	26	−58.6	29	−58.0	55	−58.3	−52.4	−64.7	—	—	—	—	—	—
50	21	20288	27	20354	48	20321	20590	20060	21	−59.2	27	−57.9	48	−58.6	−51.4	−65.3	—	—	—	—	—	—

Février 1961

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)								Température ° C								Humidité relative %					
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	28	3.7	27	5.4	55	4.6	11.6	0.0	28	85	27	85	55	8
1000	28	216	27	215	55	216	310	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	27	1549	27	1541	54	1545	1655	1330	27	2.5	27	2.2	54	2.4	10.0	−5.7	27	67	27	68	54	6
700	27	3090	27	3082	54	3086	3215	2850	27	−6.8	27	−6.5	54	−6.7	0.5	−15.7	27	61	27	63	54	6
500	27	5643	27	5634	54	5639	5815	5330	27	−23.1	27	−23.2	54	−23.2	−15.3	−33.2	27	51	27	54	54	5
400	27	7238	27	7232	54	7235	7450	6870	27	−34.8	27	−34.7	54	−34.8	−26.8	−44.8	27	52	27	46	54	4
300	27	9191	27	9182	54	9187	9455	8740	27	−48.9	27	−47.8	54	−48.4	−42.2	−52.4	—	—	—	—	—	—
200	27	11772	27	11782	54	11777	12030	11400	27	−59.0	27	−59.4	54	−59.2	−42.6	−69.0	—	—	—	—	—	—
150	27	13595	26	13595	53	13595	13795	13280	27	−55.7	26	−55.6	53	−55.7	−45.1	−62.1	—	—	—	—	—	—
100	25	16168	26	16175	51	16172	16375	15860	25	−58.8	26	−57.9	51	−58.4	−47.8	−62.7	—	—	—	—	—	—
70	22	18404	23	18429	45	18417	18630	18060	22	−59.2	23	−58.7	45	−59.0	−50.0	−63.7	—	—	—	—	—	—
50	19	20508	22	20537	41	20523	20730	20160	19	−59.4	22	−58.7	41	−59.1	−45.7	−63.4	—	—	—	—	—	—

Mars 1961

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)								Température ° C								Humidité relative %					
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	30	3.7	31	8.6	61	6.2	13.0	−1.7	30	82	31	72	61	7
1000	30	230	31	222	61	226	318	098	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	30	1557	31	1558	61	1558	1635	1435	30	3.0	31	2.5	61	2.8	10.8	−7.6	30	62	31	57	61	6
700	30	3106	31	3105	61	3106	3205	2925	30	−5.1	31	−5.5	61	−5.3	0.9	−15.4	30	47	31	39	61	4
500	30	5682	31	5671	61	5677	5805	5435	30	−21.8	31	−21.6	61	−21.7	−13.8	−33.9	30	36	31	32	61	3
400	30	7276	31	7276	61	7276	7430	6905	30	−34.0	31	−33.1	61	−33.6	−26.3	−45.1	30	37	31	35	61	3
300	30	9230	31	9239	61	9235	9440	8805	30	−49.3	31	−48.2	61	−48.8	−42.9	−56.9	—	—	—	—	—	—
200	30	11807	31	11826	61	11817	12070	11530	30	−60.9	31	−60.2	61	−60.6	−47.6	−68.8	—	—	—	—	—	—
150	30	13608	30	13635	60	13622	13880	13270	30	−59.1	30	−57.7	60	−58.4	−46.3	−69.7	—	—	—	—	—	—
100	30	16151	30	16193	60	16172	16420	15850	30	−60.4	30	−59.2	60	−59.8	−49.7	−67.6	—	—	—	—	—	—
70	28	18377	29	18425	57	18401	18610	18100	28	−62.0	29	−60.6	57	−61.3	−53.8	−67.5	—	—	—	—	—	—
50	23	20436	23	20513	46	20475	20700	20220	23	−62.2	23	−60.3	46	−61.3	−53.2	−66.3	—	—	—	—	—	—

Avril 1961

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)								Température ° C								Humidité relative %					
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	30	8.6	30	13.2	60	10.9	18.7	4.2	30	85	30	76	60	8
1000	30	109	30	103	60	106	163	−1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	30	1456	30	1461	60	1459	1525	1340	30	6.7	30	6.3	60	6.5	13.8	1.3	30	80	30	72	60	7
700	30	3023	30	3024	60	3024	3115	2890	30	−3.5	30	−3.5	60	−3.5	3.9	−8.6	30	81	30	68	60	7
500	30	5606	30	5609	60	5608	5760	5460	30	−20.2	30	−19.7	60	−19.9	−13.1	−27.0	30	68	30	55	60	6
400	30	7223	30	7227	60	7225	7425	7060	30	−31.8	30	−31.5	60	−31.7	−24.6	−39.8	30	63	30	52	60	5
300	29	9190	30	9202	59	9196	9420	9000	29	−47.6	30	−46.6	59	−47.1	−41.2	−52.9	—	—	—	—	—	—
200	29	11790	30	11813	59	11802	12095	11610	29	−58.1	30	−57.1	59	−57.6	−49.0	−68.5	—	—	—	—	—	—
150	27	13603	30	13645	57	13624	13895	13440	27	−56.2	30	−54.9	57	−55.6	−48.3	−65.5	—	—	—	—	—	—
100	26	16188	30	16236	56	16212	16485	15990	26	−57.3	30	−56.6	56	−57.0	−51.5	−65.3	—	—	—	—	—	—
70	21	18438	30	18494	51	18466	18645	18205	21	−58.6	30	−58.6	51	−58.6	−54.2	−65.1	—	—	—	—	—	—
50	18	20552	30	20611	48	20582	20800	20300	18	−59.2	30	−59.0	48	−59.1	−54.9	−65.1	—	—	—	—	—	—

mensuelles

Mai 1961

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)								Température ° C								Humidité relative %					
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	31	9.1	31	14.1	62	11.6	20.4	2.4	31	83	31	70	62	77
1000	31	141	31	132	62	137	235	023	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	1489	31	1487	62	1488	1565	1380	31	5.7	31	5.5	62	5.6	13.8	–1.5	31	79	31	78	62	79
700	31	3050	31	3049	62	3050	3130	2915	31	–4.2	31	–3.6	62	–3.9	3.4	–13.1	31	80	31	60	62	70
500	31	5639	31	5639	62	5639	5795	5440	31	–19.2	31	–19.4	62	–19.3	–13.5	–30.9	31	46	31	55	62	51
400	31	7262	31	7260	62	7261	7450	7000	31	–31.0	31	–30.6	62	–30.8	–24.4	–42.8	31	49	31	49	62	49
300	31	9244	31	9247	62	9246	9480	8950	31	–45.5	31	–45.2	62	–45.4	–37.4	–54.8	—	—	—	—	—	—
200	31	11884	31	11889	62	11887	12145	11675	31	–53.8	31	–54.0	62	–53.9	–42.6	–64.1	—	—	—	—	—	—
150	30	13739	31	13741	61	13740	13960	13610	30	–53.1	31	–53.4	61	–53.3	–45.1	–64.4	—	—	—	—		—
100	28	16354	31	16352	59	16353	16550	16230	28	–54.2	31	–54.5	59	–54.4	–46.4	–64.7	—	—	—	—	—	—
70	22	18637	30	18633	52	18635	18870	18450	22	–55.6	30	–56.3	52	–56.0	–51.5	–62.5	—	—	—	—	—	—
50	22	20783	29	20779	51	20781	21030	20540	22	–55.7	29	–56.1	51	–55.9	–52.0	–62.7	—	—		—	—	—

Juin 1961

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)								Température ° C								Humidité relative %					
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	30	13.8	30	18.9	60	16.4	25.6	9.0	30	82	30	74	60	78
1000	30	150	30	145	60	148	226	018	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	30	1523	30	1528	60	1526	1605	1375	30	10.2	30	10.4	60	10.3	19.6	3.8	30	76	30	75	60	76
700	30	3108	30	3117	60	3113	3225	2930	30	0.4	30	1.0	60	0.7	8.9	–7.3	30	68	30	64	60	66
500	29	5739	30	5756	59	5748	5920	5535	29	–15.4	30	–14.6	59	–15.0	–8.2	–22.1	29	33	30	47	59	40
400	29	7387	30	7409	59	7398	7610	7150	29	–27.4	30	–26.3	59	–26.9	–18.7	–33.6	29	32	30	42	59	37
300	29	9396	30	9427	59	9412	9695	9105	29	–42.9	30	–42.5	59	–42.7	–34.5	–48.9	—	—	—	—		—
200	29	12041	30	12072	59	12057	12420	11780	29	–55.9	30	–55.8	59	–55.9	–44.9	–64.6	—	—	—	—	—	—
150	28	13882	30	13904	58	13893	14220	13700	28	–55.7	30	–56.0	58	–55.9	–46.7	–67.6	—	—	—	—	—	—
100	28	16476	29	16491	57	16484	16700	16325	28	–55.3	29	–55.9	57	–55.6	–49.5	–68.2	—	—	—	—	—	—
70	25	18758	29	18763	54	18761	19000	18600	25	–55.7	29	–56.8	54	–56.3	–52.1	–66.4	—	—	—	—	—	—
50	23	20905	27	20891	50	20898	21170	20720	23	–55.0	27	–56.3	50	–55.7	–52.7	–65.6	—	—	—		—	—

Juillet 1961

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)								Température ° C								Humidité relative %					
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	31	13.9	31	19.3	62	16.6	26.0	9.0	31	84	31	71	62	78
1000	31	157	31	147	62	152	224	039	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	1531	31	1531	62	1531	1620	1420	31	10.5	31	10.9	62	10.7	19.2	4.7	31	76	31	69	62	73
700	31	3117	31	3119	62	3118	3235	3000	31	0.4	31	1.1	62	0.8	8.0	–4.9	31	68	31	61	62	65
500	31	5746	31	5755	62	5751	5895	5615	31	–15.2	31	–14.2	62	–14.7	–9.2	–20.0	31	43	31	45	62	44
400	31	7395	31	7408	62	7402	7575	7250	31	–26.8	31	–26.4	62	–26.6	–18.7	–33.7	31	43	31	44	62	44
300	31	9409	31	9423	62	9416	9610	9210	31	–41.7	31	–42.0	62	–41.9	–35.7	–51.6	—	—	—	—	—	—
200	31	12081	31	12095	62	12088	12300	11895	31	–52.4	31	–51.9	62	–52.2	–42.8	–61.3	—	—	—	—	—	—
150	31	13942	31	13957	62	13950	14115	13780	31	–53.0	31	–53.0	62	–53.0	–45.8	–58.9	—	—	—	—	—	—
100	31	16555	31	16571	62	16563	16720	16450	31	–54.4	31	–54.3	62	–54.4	–49.2	–58.5	—	—	—	—	—	—
70	26	18846	31	18858	57	18852	19000	18710	26	–54.2	31	–54.6	57	–54.4	–47.8	–58.8	—	—		—	—	—
50	23	21008	29	20994	52	21001	21180	20400	23	–53.4	29	–54.0	52	–53.7	–48.9	–58.5	—	—	—	—	—	—

Août 1961

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)								Température ° C								Humidité relative %					
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	31	14.0	31	13.8	62	13.9	26.0	10.2	31	82	31	70	62	76
1000	31	173	31	169	62	171	225	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	1549	31	1554	62	1552	1620	1495	31	11.7	31	11.7	62	11.7	18.6	5.1	31	68	31	60	62	64
700	31	3141	31	3148	62	3145	3235	3055	31	2.1	31	2.4	62	2.3	7.4	–6.5	31	54	31	49	62	52
500	31	5785	31	5794	62	5790	5910	5640	31	–13.0	31	–12.4	62	–12.7	–8.2	–23.0	31	42	31	35	62	39
400	31	7448	31	7460	62	7454	7610	7270	31	–24.4	31	–23.8	62	–24.1	–18.9	–30.2	31	39	31	27	62	33
300	31	9478	31	9497	62	9488	9670	9255	31	–40.0	31	–39.2	62	–39.6	–35.1	–45.7	—	—	—	—	—	—
200	30	12139	31	12167	61	12153	12340	11930	30	–55.2	31	–54.6	61	–54.9	–47.2	–60.1	—	—	—	—		
150	28	13974	31	14005	59	13990	14140	13830	28	–56.5	31	–55.4	59	–56.0	–47.0	–67.1	—	—	—	—		
100	28	16543	31	16591	59	16567	16710	16430	28	–56.7	31	–54.6	59	–55.7	–46.7	–63.5	—	—	—	—	—	—
70	25	18814	30	18871	55	18843	19020	18650	25	–55.2	30	–54.4	55	–55.0	–47.6	–63.5	—	—	—	—	—	—
50	23	20963	29	21033	52	20998	21230	20720	23	–53.8	29	–52.4	52	–53.1	–47.8	–61.0	—	—	—	—	—	—

Moyennes

Septembre 1961

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)								Température ° C								Humidité relative %					
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	30	14.5	30	20.1	60	17.3	24.5	7.4	30	84	30	74	60	79
1000	30	167	30	160	60	164	214	098	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	30	1548	30	1551	60	1550	1610	1470	30	13.6	30	13.8	60	13.7	18.6	4.7	30	67	30	52	60	60
700	30	3149	30	3153	60	3151	3225	3050	30	3.3	30	3.1	60	3.2	10.4	–3.5	30	49	30	45	60	47
500	30	5789	29	5798	59	5794	5920	5570	30	–13.2	29	–12.9	59	–13.1	–7.1	–18.5	30	32	29	32	59	31
400	29	7457	29	7459	58	7458	7620	7300	29	–24.9	29	–24.8	58	–24.9	–18.3	–32.3	29	30	29	28	58	29
300	29	9483	29	9483	58	9483	9700	9250	29	–40.6	29	–41.0	58	–40.8	–31.4	–49.8	—	—	—	—	—	—
200	29	12130	29	12125	58	12128	12470	11880	29	–57.4	29	–57.4	58	–57.4	–49.0	–64.6	—	—	—	—	—	—
150	28	13938	29	13937	57	13938	14310	13730	28	–58.4	29	–58.7	57	–58.6	–50.4	–69.4	—	—	—	—	—	—
100	28	16483	29	16488	57	16486	16800	16230	28	–58.7	29	–57.2	57	–58.0	–51.7	–65.4	—	—	—	—	—	—
70	24	18719	28	18753	52	18736	18950	18550	24	–57.7	28	–57.3	52	–57.5	–51.9	–63.7	—	—	—	—	—	—
50	19	20852	27	20882	46	20867	21120	20670	19	–55.8	27	–56.1	46	–56.0	–47.1	–63.9	—	—	—	—	—	—

Octobre 1961

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)								Température ° C								Humidité relative %					
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	29	8.9	31	12.1	60	10.5	18.6	1.5	29	90	31	85	60	88
1000	29	137	31	138	60	138	233	–42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	29	1484	31	1489	60	1487	1590	1285	29	6.9	31	6.7	60	6.8	13.6	–2.5	29	73	31	63	60	68
700	29	3051	31	3058	60	3055	3190	2820	29	–2.7	31	–2.0	60	–2.4	4.0	–13.5	29	60	31	52	60	56
500	29	5638	31	5650	60	5644	5820	5265	29	–18.9	31	–18.7	60	–18.8	–11.6	–31.4	29	46	31	42	60	44
400	29	7260	31	7274	60	7267	7500	6810	29	–31.4	31	–30.9	60	–31.2	–21.7	–41.9	29	43	31	37	60	40
300	29	9232	31	9250	60	9241	9525	8730	29	–46.6	31	–45.6	60	–46.1	–38.0	–56.4	—	—	—	—	—	—
200	29	11842	31	11869	60	11856	12170	11420	29	–57.9	31	–57.0	60	–57.5	–46.3	–65.2	—	—	—	—	—	—
150	29	13647	30	13684	59	13666	13950	13310	29	–59.0	30	–57.6	59	–58.3	–49.2	–67.6	—	—	—	—	—	—
100	29	16186	30	16239	59	16213	16450	15950	29	–59.5	30	–57.2	59	–58.4	–48.0	–67.6	—	—	—	—	—	—
70	28	18417	28	18490	56	18454	18640	18250	28	–59.3	28	–57.8	56	–58.6	–51.3	–67.2	—	—	—	—	—	—
50	27	20524	27	20611	54	20568	20760	20310	27	–58.9	27	–58.2	54	–58.6	–51.0	–66.4	—	—	—	—	—	—

Novembre 1961

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)								Température ° C								Humidité relative %					
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	29	3.4	29	5.5	58	4.5	11.0	–1.0	29	90	29	84	58	87
1000	29	124	29	121	58	123	257	–86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	29	1441	29	1441	58	1441	1580	1250	29	3.1	29	2.8	58	3.0	10.4	–6.7	29	74	29	70	58	72
700	29	2989	29	2988	58	2989	3150	2810	29	–5.4	29	–5.2	58	–5.3	0.4	–17.4	29	61	29	52	58	57
500	29	5542	29	5544	58	5543	5770	5340	29	–22.9	29	–22.3	58	–22.6	–16.5	–35.0	29	53	29	45	58	49
400	29	7135	29	7145	58	7140	7400	6890	29	–35.0	29	–34.0	58	–34.5	–28.8	–42.7	29	49	29	39	58	44
300	29	9072	29	9087	58	9080	9390	8810	29	–50.4	29	–49.3	58	–49.9	–44.4	–58.8	—	—	—	—	—	—
200	27	11658	29	11679	56	11669	12000	11470	27	–57.5	29	–57.1	56	–57.3	–45.5	–67.2	—	—	—	—	—	—
150	27	13473	29	13501	56	13487	13790	13340	27	–57.9	29	–56.1	56	–57.0	–47.8	–66.6	—	—	—	—	—	—
100	26	16015	29	16075	55	16045	16320	15840	26	–59.4	29	–55.9	55	–57.7	–49.9	–66.3	—	—	—	—	—	—
70	23	18250	28	18337	51	18294	18570	18080	23	–60.0	28	–57.9	51	–59.0	–53.4	–66.7	—	—	—	—	—	—
50	20	20357	23	20450	43	20404	20720	20000	20	–60.2	23	–58.3	43	–59.3	–54.3	–67.6	—	—	—	—	—	—

Décembre 1961

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)								Température ° C								Humidité relative %					
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	31	1.4	31	2.1	62	1.8	14.6	–7.2	31	86	31	84	62	85
1000	31	147	31	144	62	146	296	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	1454	31	1450	62	1452	1555	1320	31	1.1	31	0.4	62	0.8	11.3	–9.3	31	82	31	75	62	79
700	31	2990	31	2984	62	2987	3120	2830	31	–6.6	31	–7.0	62	–6.8	0.7	–18.5	31	74	31	59	62	67
500	31	5538	31	5529	62	5534	5710	5340	31	–22.7	31	–22.9	62	–22.8	–14.8	–33.1	31	58	31	39	62	49
400	31	7134	31	7123	62	7129	7360	6880	31	–34.2	31	–34.6	62	–34.4	–26.7	–41.8	31	54	31	42	62	48
300	31	9080	31	9063	62	9072	9350	8790	31	–49.1	31	–49.4	62	–49.3	–39.1	–55.6	—	—	—	—	—	—
200	31	11651	31	11634	62	11643	12030	11390	31	–61.1	31	–60.8	62	–61.0	–51.4	–68.8	—	—	—	—	—	—
150	31	13432	30	13426	61	13429	13840	13200	31	–60.9	30	–58.8	61	–59.9	–52.0	–69.7	—	—	—	—	—	—
100	30	15950	30	15977	60	15964	16340	15690	30	–60.6	30	–57.6	60	–59.1	–52.3	–69.8	—	—	—	—	—	—
70	26	18151	28	18219	54	18185	18510	17880	26	–61.0	28	–58.2	54	–59.6	–52.5	–68.2	—	—	—	—	—	—
50	22	20241	17	20344	39	20293	20640	20080	22	–62.0	17	–58.9	39	–60.5	–53.5	–67.7	—	—	—	—	—	—

nensuelles

anvier 1961

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00			12			Dies		
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	31	219	01	31	231	02	62	228	02
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	239	09	31	214	07	62	227	08
700	30	256	08	31	249	12	61	252	10
500	30	265	13	31	269	17	61	267	15
400	30	272	18	30	275	14	60	274	16
300	30	299	21	30	295	20	60	297	20
200	30	303	22	29	301	17	59	302	19
150	30	308	23	26	299	18	56	304	20
100	28	301	17	26	294	18	54	297	17
70	25	296	14	26	288	16	51	291	15
50	20	295	12	24	286	13	44	290	12

Février 1961

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00			12			Dies		
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	28	237	04	28	236	05	56	236	04
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	27	258	10	27	243	12	54	250	11
700	27	292	08	27	277	11	54	284	10
500	27	319	21	27	314	19	54	316	20
400	27	321	29	27	315	25	54	318	27
300	26	329	33	27	325	28	53	327	30
200	24	317	23	27	321	28	51	320	26
150	23	313	21	26	315	25	49	315	23
100	21	303	17	26	311	21	47	308	19
70	18	311	14	23	315	16	41	313	15
50	16	306	12	22	317	12	38	312	12

Mars 1961

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00			12			Dies		
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	30	224	01	31	335	01	61	281	01
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	30	311	01	31	316	01	61	314	01
700	30	325	06	31	341	05	61	334	06
500	30	335	19	31	340	19	61	338	19
400	30	336	22	31	350	24	61	344	23
300	30	338	25	31	350	21	61	341	23
200	30	340	26	31	342	21	61	341	23
150	30	339	22	30	327	22	60	333	22
100	30	337	20	30	336	21	60	336	20
70	27	339	20	29	335	19	56	337	19
50	23	334	19	23	342	17	46	338	18

vril 1961

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00			12			Dies		
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	30	202	01	30	204	01	60	202	01
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	30	237	08	30	232	09	60	235	09
700	30	236	13	30	230	13	60	233	13
500	30	247	15	30	245	12	60	246	13
400	30	242	15	30	248	14	60	245	15
300	29	247	17	30	255	19	59	252	18
200	29	271	20	30	270	21	59	270	20
150	27	273	20	30	275	21	57	274	20
100	26	276	17	30	273	19	56	274	18
70	21	273	16	30	270	14	51	271	15
50	18	283	13	30	280	12	48	281	12

Mai 1961

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00			12			Dies		
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	31	215	01	31	327	01	62	299	01
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	270	06	30	251	04	61	263	05
700	31	272	10	30	296	07	61	282	08
500	31	298	19	30	274	20	61	286	19
400	31	307	23	30	301	23	61	304	23
300	31	296	29	30	292	31	61	294	30
200	31	302	27	30	293	31	61	298	29
150	29	291	22	30	298	28	59	296	25
100	27	290	19	30	293	19	57	291	19
70	20	291	16	29	295	13	49	293	14
50	20	292	15	28	296	11	48	294	12

Juin 1961

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00			12			Dies		
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	30	193	01	30	282	01	60	229	01
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	30	263	04	30	258	05	60	261	04
700	30	257	09	30	250	08	60	254	09
500	29	289	09	30	269	08	59	281	09
400	29	287	09	30	286	07	59	287	08
300	29	288	10	30	308	07	59	297	08
200	29	284	12	30	287	09	59	285	11
150	29	278	14	30	276	11	59	277	13
100	29	271	09	29	250	07	58	262	08
70	25	271	04	29	228	04	54	250	04
50	23	274	04	27	228	03	50	250	03

uillet 1961

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00			12			Dies		
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	31	200	03	31	221	02	62	205	03
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	265	07	31	249	10	62	255	09
700	31	268	14	31	254	13	62	261	14
500	31	288	19	31	283	20	62	285	20
400	31	291	25	31	285	25	62	288	25
300	31	291	32	31	290	29	62	290	31
200	31	285	30	30	286	31	61	286	30
150	31	280	31	30	281	29	61	280	30
100	31	278	21	29	278	19	60	278	20
70	26	278	15	29	273	12	55	275	14
50	23	274	13	27	272	11	50	273	12

Août 1961

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00			12			Dies		
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	31	208	02	31	251	02	62	230	02
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	246	07	31	251	08	62	249	08
700	31	248	15	31	257	12	62	252	13
500	31	281	19	31	276	18	62	279	18
400	31	284	26	31	281	23	62	282	25
300	29	281	27	31	288	25	60	285	26
200	28	281	30	30	280	28	58	281	29
150	26	278	29	29	276	30	55	277	29
100	25	272	24	28	258	19	53	266	21
70	22	269	18	28	260	15	50	265	16
50	21	270	15	27	257	12	48	263	13

Septembre 1961

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00			12			Dies		
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	30	212	01	30	237	01	60	223	01
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	29	236	05	30	237	08	59	237	06
700	29	240	10	30	230	11	59	234	10
500	29	250	12	30	248	13	59	249	12
400	28	262	14	30	251	16	58	255	14
300	28	261	16	29	253	13	57	258	15
200	27	259	17	29	253	16	56	256	17
150	26	258	15	29	252	15	55	255	15
100	26	261	11	29	262	15	55	262	13
70	23	262	09	28	261	07	51	262	08
50	18	264	07	26	263	09	44	263	08

Octobre 1961

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00			12			Dies		
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	29	223	01	31	229	02	60	227	02
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	29	233	10	31	227	07	60	230	09
700	29	233	13	31	225	12	60	229	12
500	29	236	15	31	227	16	60	231	15
400	29	239	14	31	230	18	60	234	16
300	29	237	19	31	234	23	60	235	21
200	29	253	20	31	245	21	60	249	20
150	29	255	17	29	251	18	58	253	17
100	29	253	13	29	251	13	58	252	13
70	28	248	11	28	246	10	56	247	10
50	26	247	06	27	249	10	53	248	08

Novembre 1961

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00			12			Dies		
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	29	227	01	29	266	01	58	246	01
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	29	229	05	29	236	06	58	233	06
700	29	216	07	29	209	09	58	212	08
500	29	230	10	29	232	10	58	231	10
400	29	246	09	29	251	11	58	249	10
300	29	255	09	29	243	06	58	250	07
200	27	250	14	28	243	16	55	246	15
150	27	259	19	28	247	18	55	253	18
100	24	266	15	28	261	17	52	264	16
70	20	265	16	27	272	14	47	268	15
50	19	265	15	21	274	13	40	270	14

Décembre 1961

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00			12			Dies		
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	31	215	01	31	255	01	62	236	01
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	235	08	31	230	08	62	233	08
700	31	294	11	31	277	11	62	285	11
500	31	307	19	31	306	19	62	307	19
400	31	308	30	31	303	25	62	306	28
300	31	312	38	31	302	29	62	308	33
200	30	310	37	31	297	29	61	305	33
150	29	301	35	29	300	32	58	300	34
100	26	300	33	29	301	30	55	300	31
70	23	295	30	26	298	30	59	297	25
50	20	295	32	16	306	28	36	299	30

Moyennes

Vitesse du vent (ff) m

Janvier 1961

00.00 I

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00																								n C
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		
Surface	—	—	3	7	2	8	—	—	—	—	—	—	1	2	6	6	4	6	—	—	—	—	—	—	15
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	1	4	4	19	1	9	—	—	—	—	2	6	3	11	15	18	3	18	—	—	—	—	2
700	—	—	—	—	3	16	2	22	—	—	—	—	3	9	1	22	8	13	11	19	2	12	—	—	—
500	1	20	—	—	2	18	1	8	3	10	1	16	1	19	2	32	4	23	10	27	4	22	1	38	—
400	—	—	—	—	3	17	—	—	2	21	2	20	1	15	2	37	3	25	8	28	7	29	2	37	—
300	2	53	2	50	1	52	—	—	1	22	3	19	2	26	3	42	—	—	5	54	8	40	3	54	—
200	1	53	1	38	2	18	—	—	1	17	—	—	1	10	1	4	1	46	8	30	10	28	4	45	—
150	1	50	3	14	2	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	49	7	31	10	24	6	35	—
100	3	16	3	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	26	3	31	7	23	7	21	—
70	2	8	2	14	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	18	5	26	6	19	5	21	—
50	2	7	2	12	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17	3	16	3	24	5	18	3	18	—

Février 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00																								C n
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		
Surface	1	2	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	8	6	9	1	14	—	—	1	8	12
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	2	10	2	12	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7	9	21	5	14	2	20	1	12	3
700	1	18	3	15	—	—	3	10	—	—	1	4	3	8	2	11	3	27	3	16	4	27	4	17	—
500	3	33	2	15	1	28	—	—	—	—	2	12	—	—	3	12	1	16	4	32	3	35	7	50	—
400	2	49	2	8	2	32	—	—	1	22	1	18	—	—	1	15	2	16	3	46	5	42	8	59	—
300	1	130	2	18	2	42	—	—	1	5	—	—	2	25	—	—	1	8	3	45	2	49	12	52	—
200	1	15	1	30	1	12	2	24	—	—	—	—	1	25	2	10	—	—	4	29	4	38	8	49	—
150	2	26	2	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	1	45	3	18	8	20	5	48	1
100	2	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	20	5	17	4	13	6	31	—
70	2	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	40	3	8	6	13	5	26	1
50	2	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	40	2	6	7	11	4	22	—

Mars 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00																								C n
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		
Surface	1	3	4	6	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	6	7	2	7	—	—	—	—	—	—	16
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	3	10	1	4	9	13	—	—	—	—	—	—	1	5	1	8	6	18	3	10	—	—	—	—	6
700	3	11	4	13	5	13	1	22	1	5	—	—	—	—	1	15	3	18	5	16	2	26	4	14	1
500	6	22	4	22	2	15	—	—	—	—	1	15	—	—	1	20	3	25	2	29	1	51	9	31	1
400	5	38	5	27	3	21	—	—	1	14	—	—	—	—	2	21	1	17	2	55	3	38	8	39	—
300	4	46	4	42	3	28	—	—	1	36	1	8	—	—	1	33	—	—	4	38	4	38	8	42	—
200	7	42	3	45	1	42	1	32	1	12	—	—	—	—	—	—	1	6	3	43	5	34	8	31	—
150	5	25	5	36	1	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	3	30	2	39	12	28	—
100	10	25	2	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	29	4	26	10	22	1
70	8	23	2	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	4	24	12	20	—
50	6	22	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	2	26	13	19	—

Avril 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00																								C n
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	3	6	1	4	—	—	—	—	—	—	23
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	1	3	1	8	2	12	—	—	—	—	—	—	1	12	7	15	12	13	2	15	1	6	2	12	1
700	2	15	1	12	1	7	—	—	—	—	—	—	2	17	9	20	7	25	6	12	—	—	2	15	—
500	—	—	1	15	—	—	—	—	1	30	1	9	3	17	8	23	4	21	7	26	3	24	2	30	—
400	—	—	1	16	—	—	—	—	—	—	2	20	4	29	8	21	4	20	6	29	3	25	2	40	—
300	1	57	—	—	—	—	—	—	1	12	1	40	3	48	7	23	4	25	6	31	4	21	2	50	—
200	1	30	—	—	—	—	1	17	—	—	—	—	2	32	1	17	8	26	9	28	3	28	4	36	—
150	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	30	4	22	12	24	6	21	2	26	—
100	1	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	28	2	20	10	21	9	20	1	14	1
70	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	34	1	20	11	18	4	20	2	20	—
50	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	1	20	9	13	4	18	2	17	—

mensuelles

Janvier 1961

Vitesse du vent (ff) m

12.00 h

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	—	—	3	9	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	5	10	4	15	—	—	—	—	—	—	18
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	—	—	4	16	2	5	2	7	—	—	—	—	3	36	15	18	4	19	—	—	—	—	1
700	—	—	—	—	3	14	1	10	1	10	2	9	1	8	3	18	9	24	7	24	3	9	1	16	—
500	1	24	—	—	4	15	—	—	—	—	5	14	—	—	1	18	5	35	9	34	4	32	2	18	—
400	3	54	1	40	3	21	—	—	—	—	3	31	2	20	2	41	4	35	7	38	4	30	1	14	—
300	4	60	—	—	3	34	—	—	—	—	3	22	1	24	2	48	5	35	3	47	8	46	1	38	—
200	—	—	—	—	2	59	—	—	—	—	1	5	—	—	1	12	4	24	6	36	5	26	6	35	1
150	—	—	—	—	3	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	26	7	30	6	24	7	25	—
100	—	—	—	—	3	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	19	6	35	8	20	6	25	—
70	—	—	—	—	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	1	28	2	27	6	30	9	20	5	16	—
50	—	—	—	—	3	7	—	—	—	—	—	—	2	14	—	—	1	30	6	25	8	18	4	15	—

Février 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	1	6	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	11	7	11	—	—	—	—	1	3	15
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	—	—	3	3	1	5	—	—	—	—	1	5	5	14	11	17	4	22	1	13	1	4	—
700	2	18	3	7	—	—	2	12	—	—	—	—	2	9	3	16	3	19	7	26	2	37	2	22	1
500	2	32	1	25	2	37	—	—	—	—	2	15	1	12	2	21	2	24	4	19	6	39	5	49	—
400	2	42	1	22	2	44	—	—	—	—	1	24	3	19	1	20	2	25	2	24	9	39	4	80	—
300	2	91	1	20	2	50	—	—	1	5	2	24	1	16	1	10	1	13	3	34	7	45	6	56	—
200	3	70	1	20	2	21	1	45	—	—	1	17	1	18	—	—	2	19	3	35	9	40	4	62	—
150	4	28	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	1	5	2	14	4	23	6	41	7	40	1
100	2	36	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	3	9	11	29	7	31	1
70	2	24	—	—	1	5	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	9	24	5	22	1
50	2	20	—	—	1	5	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	9	7	16	6	17	1

Mars 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	3	3	6	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	9	3	10	—	—	—	—	1	3	15
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	1	6	5	7	5	13	2	9	—	—	—	—	—	—	—	—	8	12	2	14	1	4	1	15	6
700	6	13	6	11	2	20	3	11	—	—	1	10	—	—	1	7	2	20	4	20	4	10	1	26	1
500	10	30	5	22	1	20	—	—	1	14	1	20	—	—	—	—	1	50	3	19	5	31	4	31	—
400	8	47	7	34	2	17	—	—	1	15	1	27	—	—	—	—	1	26	3	46	2	40	6	23	—
300	5	39	8	38	2	31	—	—	2	12	1	30	—	—	—	—	1	42	3	56	4	38	5	34	—
200	7	34	4	36	2	22	1	12	1	18	1	30	—	—	—	—	1	23	2	38	5	33	7	33	—
150	6	30	4	26	—	—	1	10	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	3	33	8	33	7	26	—
100	9	32	2	28	—	—	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	30	7	26	9	19	—
70	7	26	4	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	30	3	20	13	18	—
50	6	24	3	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	19	11	16	—

Avril 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	1	7	3	4	1	6	3	5	—	—	—	—	3	6	4	7	2	8	1	7	—	—	1	3	11
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	3	6	1	13	2	11	—	—	—	—	—	—	—	—	9	20	10	13	2	13	—	—	2	7	1
700	1	6	1	12	1	5	1	14	—	—	—	—	1	26	7	24	12	19	3	12	2	12	—	—	—
500	2	12	1	20	—	—	1	15	—	—	3	20	1	30	3	27	6	24	7	21	3	22	2	15	—
400	1	23	—	—	—	—	—	—	—	—	3	18	3	31	5	29	5	23	5	26	4	22	4	28	—
300	—	—	—	—	1	32	—	—	—	—	1	43	5	34	4	28	6	30	2	51	7	40	3	35	—
200	1	12	1	28	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11	5	26	6	23	6	36	9	27	1	38	—
150	2	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	21	5	27	8	28	9	27	2	18	—
100	2	22	—	—	—	—	—	—	—	—	1	26	—	—	1	25	7	26	8	25	10	23	1	7	—
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	18	1	12	6	20	—	—	—	—	—	—	—
50	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	3	10	4	16	8	15	10	17	4	9	—

Moyennes

Vitesse du vent (ff) m

Mai 1961 — 00.00 h

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff)m 00																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	—	—	2	10	1	7	1	5	—	—	—	—	3	3	7	5	1	9	—	—	1	10	—	—	15
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	2	9	5	8	6	12	—	—	—	—	—	—	—	—	3	10	7	22	6	15	1	12	1	12	—
700	3	15	4	16	1	3	—	—	1	4	—	—	1	12	1	22	10	24	5	19	1	12	4	17	—
500	3	27	2	36	1	11	—	—	1	29	—	—	—	—	2	33	6	27	2	28	9	38	5	24	—
400	3	27	1	82	1	13	1	13	1	34	—	—	—	—	1	60	6	27	2	32	8	37	7	44	—
300	2	40	1	61	—	—	1	10	2	29	—	—	—	—	1	73	5	39	3	52	10	51	6	39	—
200	2	28	2	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	31	5	34	8	43	8	31	—
150	2	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	18	2	21	4	28	3	48	10	29	7	25	—
100	5	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	18	4	23	3	38	10	26	3	27	—
70	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	1	10	1	12	3	12	2	32	7	30	3	15	2
50	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	1	8	1	10	3	11	2	24	7	30	3	15	2

Juin 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff)m 00																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	—	—	1	7	—	—	—	—	—	—	1	7	1	2	5	4	1	3	—	—	—	—	—	—	21
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	4	7	1	3	7	7	1	3	—	—	—	—	—	—	1	6	10	15	—	—	3	6	1	3	2
700	1	8	2	8	1	5	2	5	—	—	—	—	1	13	—	—	10	20	4	17	5	7	2	6	2
500	—	—	6	13	1	4	2	8	—	—	—	—	—	—	1	40	3	15	9	15	6	27	—	—	1
400	1	4	4	23	—	—	4	14	—	—	1	35	—	—	1	60	5	14	4	26	7	29	1	13	1
300	1	7	2	38	3	28	2	36	1	17	2	40	—	—	1	65	4	15	6	37	6	37	1	36	—
200	—	—	3	36	2	10	3	26	2	17	1	12	—	—	1	38	3	32	9	32	4	40	1	15	—
150	1	17	3	25	—	—	3	10	—	—	2	8	1	18	—	—	3	34	12	25	4	29	—	—	—
100	1	10	2	8	—	—	3	5	—	—	2	5	1	12	—	—	3	18	12	15	2	30	—	—	3
70	1	8	2	6	—	—	2	3	1	13	2	4	—	—	—	—	2	11	11	11	1	15	—	—	2
50	1	8	2	6	—	—	3	5	—	—	2	3	—	—	—	—	3	5	11	9	—	—	—	—	1

Juillet 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff)m 00																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	4	7	8	8	1	2	—	—	—	—	—	—	17
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	4	7	—	—	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	9	17	6	17	2	8	—	—	2
700	1	4	1	6	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	30	14	18	7	11	1	12	1
500	—	—	—	—	1	8	1	9	—	—	—	—	2	22	—	—	4	41	6	21	9	29	8	24	—
400	—	—	—	—	—	—	2	19	—	—	1	9	1	53	—	—	2	44	8	27	12	38	5	36	—
300	—	—	—	—	—	—	1	20	1	18	1	13	—	—	1	55	3	46	7	36	11	47	6	47	—
200	1	13	—	—	—	—	1	20	1	14	1	16	—	—	1	55	1	50	11	43	11	42	3	43	—
150	—	—	—	—	—	—	2	11	—	—	1	5	—	—	1	50	2	44	11	41	13	35	1	32	—
100	1	6	—	—	—	—	1	8	—	—	1	5	—	—	1	45	3	26	12	25	11	25	1	28	—
70	—	—	—	—	1	60	1	7	—	—	1	8	—	—	1	37	3	21	7	22	12	19	—	—	—
50	—	—	—	—	—	—	2	11	—	—	—	—	—	—	1	35	3	21	6	17	11	15	—	—	—

Août 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff)m 00																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	9	5	1	5	—	—	—	—	—	—	20
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	2	6	4	7	—	—	—	—	1	4	—	—	1	2	13	17	3	13	1	5	—	—	6
700	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	31	10	24	10	13	3	11	3	10	—
500	—	—	1	10	1	11	1	13	—	—	—	—	—	—	3	32	4	34	6	29	10	24	5	29	—
400	—	—	1	20	1	12	—	—	1	33	—	—	1	30	1	47	6	43	4	32	12	36	4	50	—
300	1	33	1	27	1	9	—	—	1	29	—	—	—	—	1	30	5	49	7	41	9	32	3	42	—
200	1	55	2	37	—	—	—	—	1	16	—	—	—	—	1	28	5	50	8	43	9	38	1	45	—
150	1	32	2	26	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	41	10	39	7	34	—	—	—
100	1	25	1	7	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	36	11	31	5	26	1	12	—
70	1	28	1	8	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	33	9	21	4	17	1	7	—
50	1	20	1	5	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	25	8	19	4	15	1	3	—

mensuelles

Vitesse du vent (ff) m

Mai 1961 — 12.00 h

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	3	9	3	9	3	10	1	10	—	—	—	—	—	—	2	6	5	10	2	6	2	6	2	3	8
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	4	8	1	4	6	15	—	—	—	—	1	3	—	—	2	9	10	17	3	9	2	5	1	8	—
700	3	14	2	19	2	8	1	33	1	8	—	—	—	—	4	18	8	19	5	16	2	14	2	6	—
500	3	36	3	30	—	—	1	12	1	34	—	—	1	5	1	40	7	25	5	30	6	48	1	28	1
400	2	61	2	58	1	13	—	—	3	23	—	—	—	—	2	8	7	34	3	34	8	53	2	47	—
300	4	67	—	—	—	—	1	10	1	12	1	15	1	12	2	16	8	45	4	54	5	59	3	63	—
200	3	60	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	8	41	4	32	10	42	3	55	—
150	4	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	8	27	3	32	9	50	4	27	—
100	5	30	—	—	—	—	—	—	—	—	1	22	—	—	3	16	6	22	4	23	8	43	3	10	—
70	4	26	—	—	1	9	1	10	—	—	1	12	1	8	2	18	4	16	3	18	11	25	—	—	1
50	4	24	—	—	1	6	1	17	—	—	1	10	1	4	2	15	4	11	4	21	9	22	—	—	1

Juin 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	3	3	2	5	1	6	1	2	—	—	—	—	—	—	4	9	—	—	—	—	1	3	3	5	15
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	1	4	3	7	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	14	5	7	3	4	1	7	2
700	2	5	3	8	—	—	3	7	—	—	—	—	1	8	2	14	10	18	6	14	1	3	2	6	—
500	1	3	3	17	4	9	1	17	1	8	1	13	1	7	2	16	5	23	6	27	4	13	1	17	—
400	1	12	5	25	2	14	2	20	1	16	2	9	1	8	2	32	3	29	6	28	3	27	1	20	1
300	2	18	4	35	—	—	3	32	4	12	1	46	1	25	1	60	4	23	6	26	1	58	3	46	—
200	—	—	2	51	2	29	1	35	4	10	1	6	1	18	2	25	5	30	4	38	5	17	3	30	—
150	—	—	3	27	1	7	1	15	3	7	1	5	1	17	—	—	6	30	8	22	2	30	3	20	1
100	1	8	1	25	1	5	1	8	2	8	2	5	2	11	3	16	5	19	8	14	1	12	1	20	1
70	1	3	1	10	1	3	3	8	1	5	3	9	1	5	4	11	5	15	5	8	1	20	—	—	3
50	1	3	1	12	1	3	2	9	1	5	3	7	2	6	2	12	5	11	5	9	1	7	—	—	3

Juillet 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	3	3	2	8	2	6	—	—	—	—	—	—	1	17	6	10	2	8	2	6	—	—	1	3	12
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	3	6	4	6	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	3	9	13	21	5	15	—	—	—	—	2
700	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	2	25	10	24	9	13	4	11	3	8	-
500	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	1	5	—	—	—	—	6	24	10	26	7	27	6	25	—
400	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	1	18	—	—	—	—	5	27	12	32	6	28	6	39	—
300	3	36	—	—	—	—	—	—	1	13	1	20	1	12	1	66	3	35	9	41	8	40	4	51	—
200	2	53	—	—	—	—	—	—	1	23	1	20	1	10	1	18	1	70	14	38	7	43	2	56	—
150	—	—	—	—	—	—	1	35	—	—	1	20	1	7	—	—	2	50	13	36	10	35	2	35	—
100	—	—	—	—	1	30	1	10	—	—	1	5	1	4	—	—	3	40	12	24	9	22	1	35	—
70	—	—	—	—	1	30	2	10	—	—	—	—	1	4	—	—	4	28	11	17	8	15	1	5	1
50	—	—	—	—	1	35	1	12	—	—	—	—	1	3	—	—	4	29	10	15	8	12	1	5	1

Août 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	2	8	2	4	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	4	11	—	—	2	3	—	—	16
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	2	5	—	—	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—	2	12	12	17	6	10	1	13	2	8	2
700	1	10	2	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	34	8	22	9	13	5	11	2	7	2
500	2	17	1	20	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	2	26	6	36	8	26	5	15	6	27	—
400	2	21	1	25	1	22	—	—	—	—	1	20	—	—	3	37	6	44	8	29	3	31	6	48	—
300	—	—	2	61	2	28	—	—	—	—	1	18	—	—	3	53	5	46	8	37	3	38	7	51	—
200	1	25	2	38	1	31	—	—	—	—	1	23	—	—	3	60	3	52	9	47	4	38	6	42	—
150	—	—	2	25	—	—	—	—	1	20	—	—	—	—	1	50	5	56	11	39	4	30	5	41	—
100	—	—	2	12	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	4	41	6	27	7	25	7	24	1	20	—
70	—	—	1	5	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	4	21	7	20	7	21	5	24	1	12	2
50	—	—	1	3	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	5	18	7	15	5	22	5	19	1	7	2

Moyenne

Septembre 1961

Vitesse du vent (ff) m

00.00

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff)m 00																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	1	2	—	—	—	—	22
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	—	—	3	5	2	7	—	—	—	—	2	3	4	7	7	15	2	14	1	5	—	—	8
700	1	6	1	4	—	—	—	—	1	4	1	7	3	8	6	12	6	23	6	15	1	5	1	7	2
500	1	10	—	—	—	—	1	12	—	—	1	2	5	11	5	25	4	15	6	20	5	23	1	8	1
400	1	14	—	—	—	—	1	7	—	—	—	—	4	12	5	21	5	20	4	28	6	25	2	25	—
300	2	14	—	—	—	—	1	7	—	—	—	—	2	27	7	23	4	21	5	29	5	34	2	28	—
200	2	18	—	—	1	18	—	—	—	—	—	—	3	95	4	19	4	26	8	30	3	30	2	20	—
150	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—	1	8	1	17	5	15	7	19	7	26	2	19	2	26	—
100	1	6	—	—	1	5	1	4	—	—	—	—	1	5	3	10	7	15	8	19	3	10	1	20	—
70	—	—	1	5	1	5	1	3	—	—	—	—	1	5	3	8	4	18	6	16	4	13	—	—	2
50	—	—	1	5	—	—	1	8	—	—	—	—	2	5	2	8	1	30	4	17	3	9	1	10	3

Octobre 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff)m 00																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8	3	6	—	—	—	—	—	—	23
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	—	—	5	9	—	—	—	—	—	—	1	8	2	35	15	17	1	14	—	—	—	—	5
700	—	—	1	5	2	13	1	9	—	—	2	8	2	20	3	32	11	21	3	25	2	11	1	5	1
500	1	4	3	14	—	—	—	—	1	12	1	5	4	24	5	24	4	39	8	20	2	19	—	—	—
400	—	—	3	31	—	—	1	10	—	—	3	28	3	28	4	32	3	45	8	27	1	15	2	22	—
300	—	—	2	23	—	—	—	—	1	22	1	60	5	29	6	33	3	55	4	36	4	27	3	30	—
200	1	23	1	17	—	—	—	—	1	14	—	—	6	21	5	33	3	54	3	52	6	28	3	29	—
150	1	23	1	15	—	—	—	—	—	—	1	6	3	25	6	31	3	25	5	29	7	26	2	15	—
100	2	20	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	3	10	6	24	4	25	5	22	7	15	1	14	—
70	2	12	1	10	—	—	—	—	1	6	—	—	1	12	5	19	8	19	4	19	4	12	1	6	1
50	2	10	1	12	—	—	—	—	1	6	—	—	1	10	5	13	8	13	2	7	4	9	1	5	1

Novembre 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff)m 00																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	—	—	1	2	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8	3	6	—	—	—	—	1	3	20
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	1	8	1	13	5	10	4	9	—	—	—	—	1	15	3	16	10	17	1	8	1	14	—	—	2
700	1	8	3	23	1	11	4	9	3	10	2	22	1	9	5	26	5	27	3	21	1	6	—	—	—
500	1	47	3	18	1	7	4	13	3	18	—	—	2	16	6	28	5	41	3	28	—	—	1	20	—
400	3	33	2	27	—	—	4	21	2	26	1	10	3	22	5	30	3	36	4	51	1	17	1	27	—
300	3	55	1	10	—	—	4	34	2	29	1	15	2	28	5	33	1	55	6	45	1	22	2	28	—
200	1	13	—	—	1	25	2	22	2	22	3	17	—	—	1	18	6	35	8	35	1	12	2	12	—
150	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	4	15	—	—	1	20	5	38	10	28	4	19	1	10	1
100	1	32	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	1	14	2	10	5	20	9	24	4	15	1	10	—
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15	5	16	8	22	4	16	1	5	—
50	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	5	17	8	19	4	13	—	—	—

Décembre 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff)m 00																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	—	—	4	8	3	8	—	—	—	—	—	—	1	6	6	10	4	9	—	—	—	—	—	—	13
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	1	6	2	9	8	20	1	4	—	—	—	—	—	—	5	24	10	29	2	18	2	6	—	—	—
700	2	21	4	30	3	33	1	28	—	—	—	—	—	—	—	—	8	30	6	28	6	23	—	—	1
500	4	52	1	62	2	37	1	40	1	18	—	—	—	—	1	50	3	40	8	27	9	36	1	10	—
400	3	74	—	—	3	44	1	22	—	—	—	—	—	—	—	—	5	52	6	37	7	43	6	51	—
300	3	93	—	—	4	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	59	4	40	10	54	5	66	—
200	3	75	1	70	3	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	63	8	51	9	48	4	59	—
150	1	80	3	47	1	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	55	5	49	8	38	6	54	—
100	2	23	2	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	42	8	44	6	39	6	46	—
70	2	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	38	7	38	7	35	5	33	—
50	2	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	43	7	41	6	35	4	35	—

mensuelles

Septembre 1961

Vitesse du vent (ff) m

12.00 h

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	—	—	2	5	1	3	—	—	—	—	1	2	—	—	2	14	1	14	—	—	1	4	3	2	19
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	3	4	2	10	1	13	1	4	—	—	—	—	4	15	11	18	2	9	1	4	1	9	4
700	1	3	1	9	—	—	2	8	—	—	1	6	2	13	7	15	10	20	5	10	—	—	—	—	1
500	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7	1	22	2	18	7	16	5	18	5	31	5	17	2	22	1
400	1	15	—	—	—	—	2	8	—	—	1	32	5	22	3	16	5	17	9	31	2	19	2	25	—
300	3	27	—	—	1	18	—	—	—	—	1	31	4	25	3	21	7	22	5	32	3	23	2	18	—
200	1	86	1	15	—	—	—	—	1	9	—	—	4	33	4	24	7	25	6	38	1	14	4	16	—
150	—	—	1	5	—	—	1	8	—	—	—	—	5	22	3	18	7	22	6	29	3	12	3	31	—
100	—	—	1	5	1	4	1	7	—	—	—	—	3	13	4	14	7	14	4	28	5	14	2	22	1
70	—	—	1	7	2	7	1	11	—	—	—	—	2	7	5	10	6	13	3	26	4	11	2	17	2
50	—	—	—	—	2	6	1	5	—	—	—	—	—	—	5	8	6	14	3	25	3	9	3	14	3

Octobre 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	1	2	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	12	3	8	1	2	1	3	—	—	21
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	—	—	5	8	2	7	—	—	1	5	—	—	6	18	11	19	1	10	—	—	—	—	5
700	—	—	—	—	2	7	—	—	1	3	1	13	7	14	4	21	9	23	3	11	3	10	1	3	—
500	1	10	1	13	—	—	—	—	1	15	2	5	5	24	5	35	8	25	4	26	2	15	2	4	—
400	—	—	2	18	—	—	—	—	1	35	2	25	5	26	5	43	5	32	6	27	3	30	2	16	—
300	1	10	1	37	—	—	—	—	1	33	1	17	4	41	7	37	5	45	7	27	3	42	1	12	—
200	1	14	1	32	1	22	—	—	—	—	—	—	5	27	7	37	4	51	3	49	7	25	2	29	—
150	3	13	1	28	—	—	—	—	—	—	1	23	1	28	8	32	3	31	4	37	8	22	—	—	—
100	2	17	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	1	10	8	28	2	17	7	21	5	13	3	14	—
70	3	12	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	2	10	7	25	1	15	9	13	3	12	1	17	—
50	3	10	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	3	8	5	27	1	15	9	14	3	10	1	13	—

Novembre 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	—	—	4	9	2	2	1	2	—	—	—	—	1	2	1	17	4	12	—	—	—	—	2	4	14
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	2	5	2	9	4	13	1	13	1	6	2	4	2	7	2	13	8	28	1	4	—	—	1	10	3
700	—	—	1	25	2	19	2	10	2	26	2	11	4	9	4	34	8	22	1	17	1	2	2	8	—
500	1	15	1	64	1	8	2	19	2	10	3	22	2	14	4	28	7	19	5	35	—	—	1	7	—
400	1	90	2	12	1	16	3	23	1	22	2	15	2	19	3	26	8	25	4	45	1	36	1	8	—
300	1	90	3	26	—	—	3	34	1	18	1	38	3	19	3	31	5	33	6	45	1	20	2	11	—
200	1	27	1	38	—	—	2	24	2	23	2	14	2	23	3	22	6	42	7	37	1	18	1	3	—
150	—	—	1	23	—	—	—	—	—	—	3	16	3	20	1	20	7	32	9	26	4	12	—	—	—
100	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	2	10	1	9	3	12	5	21	12	27	4	16	—	—	—
70	—	—	1	28	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	1	7	7	13	13	21	3	15	1	8	—
50	—	—	1	32	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	1	7	3	13	12	18	2	19	1	9	—

Décembre 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	1	5	5	7	3	9	1	2	—	—	—	—	—	—	3	11	7	9	1	15	—	—	—	—	10
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	2	6	6	20	2	21	—	—	1	6	—	—	4	17	12	26	1	25	—	—	1	5	2
700	—	—	4	27	2	28	2	30	—	—	—	—	—	—	1	32	8	28	8	26	4	20	2	8	—
500	1	52	3	49	3	41	1	29	—	—	—	—	—	—	—	—	7	36	6	26	8	36	3	31	—
400	3	63	2	66	2	36	1	15	—	—	—	—	—	—	1	43	7	45	4	28	10	42	1	75	—
300	3	48	1	62	3	48	—	—	—	—	—	—	—	—	1	58	9	42	2	33	8	51	4	68	—
200	2	45	1	55	1	60	2	59	—	—	—	—	—	—	—	—	8	48	4	39	9	51	4	59	—
150	3	43	1	50	1	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	48	8	41	8	41	4	54	—
100	3	35	1	55	1	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	45	7	35	9	44	4	44	—
70	2	31	1	50	1	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	42	7	38	8	43	4	39	—
50	1	40	1	42	1	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	40	3	49	4	35	4	38	—

Moyennes annuelles

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)								Température ° C								Humidité relative %					
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	361	7.9	363	11.2	724	9.6	26.0	–7.2	361	85	363	78	724	82
1000	361	159	363	154	724	156	318	–86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	360	1503	363	1504	723	1504	1655	1250	360	6.1	363	6.0	723	6.1	19.6	–9.3	360	74	363	68	723	71
700	360	3066	363	3067	723	3067	3235	2810	360	–3.1	363	–2.9	723	–3.0	10.4	–18.5	360	64	363	57	723	61
500	359	5654	362	5657	721	5656	5920	5265	359	–19.3	362	–19.0	721	–19.2	–7.1	–35.0	359	47	362	45	721	46
400	358	7275	361	7280	719	7278	7620	6800	358	–31.1	361	–30.6	719	–30.9	–18.3	–46.8	358	46	361	41	719	44
300	357	9252	361	9260	718	9256	9700	8660	357	–46.2	361	–45.7	718	–46.0	–31.4	–60.4	—	—	—	—	—	—
200	354	11864	360	11878	714	11871	12470	11290	354	–57.5	360	–57.1	714	–57.3	–42.6	–71.0	—	—	—	—	—	—
150	347	13684	356	13702	703	13693	14310	13110	347	–57.0	356	–56.2	703	–56.6	–45.1	–71.9	—	—	—	—	—	—
100	338	16250	355	16280	693	16265	16800	15690	338	–57.8	355	–56.5	693	–57.2	–46.4	–69.8	—	—	—	—	—	—
70	296	18498	343	18541	639	18520	19020	17880	296	–58.1	343	–57.4	639	–57.8	–47.6	–68.2	—	—	—	—	—	—
50	260	20618	310	20667	570	20643	21230	20000	260	–57.9	310	–57.2	570	–57.6	–45.7	–67.7	—	—	—	—	—	—

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00			12			Dies		
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	361	217	01	364	246	01	725	231	01
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	359	243	07	362	239	07	721	241	07
700	358	255	09	362	252	09	720	254	09
500	357	281	17	362	278	13	719	280	14
400	356	289	17	361	287	16	717	288	16
300	352	291	20	360	289	19	712	290	20
200	345	290	21	356	287	20	701	289	21
150	336	288	20	346	286	20	682	287	20
100	322	287	16	343	285	16	665	286	16
70	278	287	14	330	286	13	608	287	13
50	247	288	17	298	286	10	545	287	11

Vitesse du vent (ff) m

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00																								
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	2	5	18	7	7	7	1	5	2	3	1	7	13	5	65	7	28	8	1	2	1	10	2	3	217
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	16	8	16	8	62	12	9	7	—	—	1	4	8	7	34	14	123	18	34	15	14	9	5	10	37
700	15	13	25	16	18	15	14	13	6	7	6	12	16	12	32	21	86	23	76	18	34	15	22	13	8
500	20	30	23	20	12	18	11	14	10	17	7	10	17	18	37	26	45	29	71	24	61	30	40	30	3
400	18	39	19	27	13	26	14	17	8	25	11	21	17	24	30	28	45	31	59	32	73	34	48	43	—
300	20	53	15	36	14	37	9	28	12	23	10	27	17	31	33	32	35	39	60	40	74	41	53	46	1
200	21	39	14	41	11	28	10	24	9	17	5	16	13	38	17	25	40	36	84	37	73	37	48	37	—
150	16	29	19	28	6	23	5	11	—	—	9	10	6	21	18	25	41	34	88	32	81	29	44	33	2
100	30	19	10	19	2	9	5	5	—	—	5	8	6	10	16	21	44	24	88	25	72	23	38	27	5
70	19	19	9	15	5	9	4	4	2	10	3	5	3	9	14	19	39	20	74	21	63	21	35	21	8
50	18	16	8	10	2	8	7	8	1	6	2	4	4	7	12	14	34	18	63	18	57	18	32	20	7

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																								
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	18	5	34	7	15	6	7	4	—	—	1	2	5	7	40	10	42	11	7	7	6	4	14	3	174
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	16	6	21	7	46	12	11	11	4	6	5	4	3	6	40	18	132	18	36	13	9	6	11	8	28
700	18	11	23	14	14	15	18	14	5	15	8	9	18	12	40	21	97	26	67	18	31	13	18	10	5
500	25	25	19	29	15	22	6	19	9	25	20	15	14	19	27	24	65	27	72	27	55	29	35	26	2
400	23	47	24	32	14	24	8	17	8	21	17	21	21	23	27	30	58	31	69	32	55	36	36	39	1
300	28	48	20	38	14	37	7	30	11	15	14	27	21	27	28	36	59	36	58	38	58	44	41	46	—
200	22	45	15	35	10	35	7	37	10	17	9	16	14	28	27	30	56	36	72	37	68	36	42	40	1
150	22	32	14	25	5	31	5	16	4	10	7	14	11	20	19	25	52	32	84	27	77	32	44	32	2
100	24	29	8	22	8	18	4	9	3	9	8	11	8	11	26	23	49	24	80	25	84	26	38	24	3
70	19	23	9	21	10	13	10	9	1	5	4	10	10	10	26	17	45	19	80	20	71	22	37	19	10
50	17	21	7	19	11	12	8	9	1	5	4	7	10	8	23	16	37	17	69	18	63	18	36	17	11

Wetterlagen und Fronten im Jahr 1961

. *Wetterlage im Alpengebiet*

Strömung (Anströmrichtung) 12.00 h im 1000-mb- und 500-mb-Niveau im Umkreis von 2 Breitengraden, d. h. in einem Gebiet von etwa 225 km Durchmesser um den Zentralpunkt 46° 30′ n. B. 9° ö. L. im Rheinwaldgebiet, sowie Luftdruckunterschied Nordseite — Südseite der Alpen zwischen den Punkten 47° 30′ und 45° 30′ n. B. auf dem 9. östl. Längengrad

D Druckgefälle in der Bodenwetterkarte	0 Hoch	1 NW→SE	2 N→S	3 NE→SW	4 E→W	5 SE→NW	6 S→N	7 SW→NE	8 W→E	9 Tief	x flach
	< 5 mb (bzw. < 3.3 mb)	Druckgradient innerhalb des 2°-Umkreises mindestens 5 mb (bei einheitlicher Strömung innerhalb des 6°-Umkreises mindestens 3.3 mb)								< 5 mb (bzw. < 3.3 mb)	
d Strömungsrichtung im 500-mb-Niveau (etwa 5500 m)	antizyklonal (Hoch)	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	zyklonal (Tief)	unbestimmt
	≦ 15 kts (bzw. ≦ 10 kts)	Windgeschwindigkeit mehr als 15 Knoten (kts), (bei einheitlicher Strömungsrichtung innerhalb des 6°-Umkreises mehr als 10 Knoten)								≦ 15 kts (bzw. ≦ 10 kts)	
f Windgeschwindigkeit im 500-mb-Niveau	0—9	10—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80—89	≧ 90	
	Knoten (1 Knoten = 1.85 km/Std.)										
g Luftdruck Unterschied Nordseite — Südseite der Alpen	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	−10.5	−7.5	−4.5	−1.5	1.5	4.5	7.5	10.5 Millibar			
	tieferer Druck auf der Alpennordseite (Föhn)			ausgeglichene Druckverteilung			höherer Druck auf der Alpennordseite (Stau)				

r Relative Topographie 1000—500 mb in geopotentiellen Dekametern — 500 (große bzw. kleine Werte der relat. Topographie entsprechen hoher bzw. tiefer Mitteltemperatur der Schicht zwischen Meeresniveau und etwa 5500 m. 1 Dekameter Änderung von rr entspricht etwa ½ ° C Temperaturänderung)

In der Zeile «Mittel» sind links die Mittelwerte der Windgeschwindigkeit f in Knoten, rechts die Mittelwerte der relativen Topographie in Dekametern — 500 angegeben

2. *Frontdurchgänge auf der Alpennordseite* (im Gebiet von Zürich)

A Art der Front

W = Warmfront
K = Kaltfront
w = Warmfrontokklusion
k = Kaltfrontokklusion
o = Okklusion

ein zugesetzter Index h bedeutet Höhenfront

Intensität der Front: 0 = schwach 1 = mäßig 2 = stark

Z Zeit des Frontdurchgangs

s_v	= am vorangehenden Abend	17.30 h — 21.30 h
n_v	= in der vorangehenden Nacht	21.30 h — 03.30 h
f	= frühmorgens	03.30 h — 07.30 h
a	= vormittags	07.30 h — 11.30 h
m	= mittags	11.30 h — 13.30 h
p	= nachmittags	13.30 h — 17.30 h
s	= abends	17.30 h — 21.30 h
n	= in der nachfolgenden Nacht	21.30 h — 03.30 h
f_n	= am nachfolgenden frühen Morgen	03.30 h — 07.30 h

Durch das Zeichen ∞ werden unsichere Angaben gekennzeichnet

z_v / z_n Luftmassen vor / nach Frontdurchgang

		Bezeichnung nach Scherhag
A	= Arktische Polarluft	P_a
P	= Polarluft	P
p	= gealterte Polarluft	P_t
t	= gemäßigte Tropikluft	T_p
T	= Tropikluft	T
m	= maritime Luftmasse	
c	= kontinentale Luftmasse	

Januar

	Wetterlage			Fronten			
	Ddf	g	rr	AI	Z	L_v	L_n
1	x53	4	35	k l	s	m p	m p
2	562	4	36	W l	p	m p	m T
3	556	2	40	K 2	a	m T	m p
4	x52	3	29				
5	162	6	27				
6	562	2	31	W 0	m	m p	m T
7	x62	5	29	K l	s_v	m T	m p
8	665	4	39	W l	a	m p	m T*
9	662	4	30				
10	563	3	32				
11	242	6	35	o 0	f	m p	m p
12	211	7	40				
13	x22	5	40				
14	2x1	6	38	W 0	m	m p	m t
15	331	5	36	K 0	s_v	m t	c P
16	xx1	5	36				
17	x32	6	38				
18	332	5	35				
19	001	4	34				
20	x62	5	32	w l	m	c P	m p
21	x71	4	32	W l	a	m p	m T
22	451	3	32				
23	x62	4	34				
24	x63	5	32	K l	f	m T	m p
25	962	4	32	W l	f	m p	m T*
26	2x0	6	33				
27	0x1	5	34				
28	501	3	41	w l	s	c P	m p
29	x82	5	35				
30	674	3	46	W l	a	m p	m T
31	665	3	45	K l	f	m T	m p
Mittel	26		35				
		*	8.	K l	m	m T	m p
		*	25.	K l	p	m T	c P

Februar

	Wetterlage			Fronten			
	Ddf	g	rr	AI	Z	L_v	L_n
1	764	4	30	k 2	f	m p	m P
2	664	4	35	W 2	p	m P	m T*
3	x63	6	30	K l	p	m p	m P
4	676	5	32	W l	p	m P	m T
5	578	7	34	K l	s_v	m T	m p
6	573	5	47	W 2	n_v	m p	m T
7	763	6	29	K l	n_v	m T	m p
8	183	7	35	W l	f_n	m p	m T
9	774	6	43	K l	p	m T	m p
10	186	8	39				
11	073	5	44	W l	n	m p	m T
12	775	8	42	K l	f	m T	m p
13	083	6	46	W 0	a	m p	c t
14	001	5	49				
15	051	5	48				
16	021	6	47				
17	021	5	48				
18	001	5	45				
19	172	7	43	K 0	p	c t	m p
20	082	5	41	K 0	n	m p	c p
21	x92	4	31				
22	542	4	34				
23	551	4	35	W 0	s	c p	m T
24	561	4	42				
25	5x0	3	41				
26	501	4	43	K l	f	m T	m p
27	x72	4	48	W 0	s_v	m p	m T
28	754	4	44	K 2	m	m T	m p
29							
30							
31							
Mittel	32		40				
		*	2.	K 2	p	m T	m p

März

	Wetterlage			Fronten			
	Ddf	g	rr	AI	Z	L_v	L_n
1	175	7	33				
2	085	7	34				
3	115	7	34	o l	f	m p	m p
4	x15	6	39				
5	012	5	43	W 0	s	m p	c t
6	012	5	47				
7	001	5	48				
8	x21	4	46				
9	031	4	47				
10	x53	5	47				
11	xx1	5	43	K l	f	c t	m p
12	x82	5	47				
13	183	6	52	W 0	s	m p	m T
14	173	7	53				
15	173	7	52				
16	081	5	50				
17	001	5	52				
18	654	3	51	K 2	p	m T	m A
19	165	8	35				
20	174	6	28				
21	164	7	34	k l	a	m A	m A
22	183	9	26				
23	182	6	39	W l	a	m A	m T
24	071	5	42				
25	082	5	42				
26	x81	4	45				
27	174	7	43	K l	m	m T	m P
28	173	8	34				
29	x73	5	39				
30	172	5	43	W l	a	m P	m T
31	771	5	50	K l	f	m T	m p
Mittel	31		43				

April

	Wetterlage			Fronten			
	Ddf	g	rr	AI	Z	L_v	L_n
1	x72	4	46	W l	p	m p	m T
2	x62	4	45	K l	s	m T	m p
3	x62	5	46	W 0	a	m p	m T
4	561	3	47	W l	p	m T	m T
5	552	2	53				
6	552	1	54				
7	451	3	54	K l	f	m T	m p
8	xx1	5	55	K 2	p	m p	m A
9	300	6	54				
10	x01	4	52	W l	f	m A	m T
11	1x1	6	51	K 2	s_v	m T	m p
12	x12	5	52	W 0	$\sim$ n	m p	m T
13	501	3	57				
14	942	3	53	K l	f	m T	m p
15	x53	5	50				
16	552	3	43				
17	552	4	47	W l	f	m p	m T
18	x61	6	47	K 2	s_v	m T	m p
19	xx0	6	49				
20	x62	5	49	o l	a	m p	m p
21	051	5	50	W l	a	m p	m T
22	x41	6	51	K l	a	m T	m p
23	x32	5	48	k 2	p	m p	m p
24	122	8	46				
25	x90	5	49				
26	xx0	5	47	k 2	f	m p	m p
27	063	6	46				
28	553	4	50				
29	890	5	46	k l	f	m p	m p
30	162	8	46				
31							
Mittel	19		49				

Mai

	Wetterlage			Fronten			
	Ddf	g	rr	AI	Z	L_v	L_n
1	171	7	43	w l	f	m p	m p
2	x62	5	48	W l	a	m p	m T
3	x62	5	50	K l	s_v	m T	m p
4	574	4	56	W l	f	m p	m T
5	562	3	60	K 2	s	m T	m p
6	x53	5	57				
7	164	6	59	W l	p	m p	m T
8	176	7	54	K l	s_v	m T	m p
9	174	7	48	K 2	n	m p	m A
10	182	8	39				
11	184	8	39				
12	184	7	42	W l	p	m A	m t
13	x84	5	48				
14	x74	4	53				
15	x73	5	55	K 2	s	m t	m A
16	264	7	49				
17	262	6	48				
18	xx1	4	45				
19	1x1	5	46				
20	161	6	45				
21	192	7	39	o l	f	m A	m A
22	122	6	43				
23	x32	4	48	W l	a	m A	m t*
24	000	5	51	W l	f	m P	m t
25	x61	3	54	W l	p	m t	m T
26	x62	4	55	K l	s_v	m T	m p
27	152	5	53	K 2	p	m p	m A
28	153	6	49				
29	163	9	44				
30	x62	5	58				
31	553	2	58	W l	a	m A	m T
Mittel	30		50				
		*	23.	K l	p	m t	m P

Juni

	Wetterlage			Fronten			
	Ddf	g	rr	AI	Z	L_v	L_n
1	x42	3	55	K 2	p	m T	m p
2	941	5	52				
3	1x0	6	49				
4	112	7	52	W l	f	m p	c t
5	121	5	54				
6	x31	5	55	K l	n	c t	m P
7	9x0	6	58				
8	9x1	6	60				
9	952	3	57	W l	a	m P	m T*
10	142	7	50				
11	x61	5	55	k l	p	m p	m p
12	963	6	55				
13	664	4	58	W l	f	m p	m T*
14	263	6	58				
15	x52	5	58				
16	061	5	59	o l	s	m p	m p
17	xx1	5	58	W 0	$\sim$	m p	m T
18	011	4	66				
19	000	5	71	K 0	s	m T	m p
20	271	5	70	W 0	$\sim$	m p	m T
21	x61	5	68				
22	x52	4	68	K l	p	m T	m p
23	071	5	67				
24	000	4	68	W 0	$\sim$	m p	m T
25	x51	4	69				
26	x52	3	69	K 2	p	m T	m p
27	954	5	66	K 2	m	m p	m P
28	101	8	61				
29	001	5	66	W 0	$\sim$	m P	c t
30	000	4	66				
31							
Mittel	19		61				
		*	9.	K 2	p	m T	m p
		*	13.	K l	p	m T	m p

Juli

	Wetterlage Ddf	g	rr	Fronten Al	Z	L_v	L_n
1	001	4	68				
2	001	4	69				
3	000	4	68	K 1	p	c t	m p
4	x52	5	67	K 2	p	m p	m A
5	174	8	60				
6	173	6	54				
7	x62	4	57				
8	172	5	55				
9	175	6	58	W 1	f	m A	m t*
10	x62	5	63	W 0	s	m P	m T
11	x62	4	66	K 2	s	m T	m p
12	562	1	65	W 0	p	m p	m T
13	163	6	58	K 2	s_v	m T	m P
14	564	4	61	W 1	p	m P	m T
15	x55	6	58	K 2	s_v	m T	m P
16	953	6	52				
17	172	6	54				
18	072	6	54				
19	962	5	57	W 1	p	m P	m T
20	262	6	56	K 1	s_v	m T	m P
21	x62	5	58				
22	961	5	58				
23	171	6	57				
24	x61	5	59				
25	071	5	61	W 0	≈	m P	m T
26	x62	4	67				
27	x63	4	68				
28	x63	4	65	K 2	m	m T	m P
29	172	9	56				
30	274	6	52				
31	x63	5	60	W 0	≈	m P	m T
Mittel	28		60				
		*	9.	K 2	f	m t	m P

August

	Wetterlage Ddf	g	rr	Fronten Al	Z	L_v	L_n
	x52	4	67	K_h 1	s	m T	
	x62	5	61	K 1	f	m T	m p
	171	7	59				
	072	5	66	W 0	a	m p	m T
	061	3	69				
	553	3	70	K 1	s	m T	m p
	x53	5	67	W 1	a	m p	m T*
	x63	5	69	W 1	f	m p	m T*
	x53	5	68				
	x54	4	72	W 1	s	m p	m T
	x54	6	66	K 2	n_v	m T	m p
	155	7	59				
	172	6	60				
	x63	5	57				
	x63	5	59	W 1	a	m p	m t
	172	7	50	K 2	s_v	m t	m P
	873	6	50	W 1	f	m P	mt*
	074	6	57	W 1	s	m P	m t
	x63	4	58	K 1	s	m t	m p
	172	7	55				
	062	4	61	W 0	s	m p	m T
	763	4	61	K 1	p	m T	m p
	172	6	58				
	x63	5	61				
	062	5	59	W 0	≈	m p	m T
	071	4	62				
	061	4	66	≈ 0	≈	m T	c t
	0x1	5	66				
	001	4	67				
	011	5	66				
	000	4	69				
	28		62				
		*	7.	K 2	a	m T	m p
		*	8.	K 1	a	m T	m p
		*	17.	K 1	f	m t	m P

September

	Wetterlage Ddf	g	rr	Fronten Al	Z	L_v	L_n
	001	3	67				
	500	3	65				
	501	4	66	≈ 0	≈	c t	m T
	x51	4	63				
	652	3	61	K 2	p	m T	m p
	x52	5	59				
	165	5	61	k 1	f	m p	m P
	163	7	56				
	181	6	52				
	000	5	58	W 0	≈	m P	m T
	071	4	59				
	x62	5	58	K 0	f	m T	m p
	571	1	65	W 0	≈	m p	m T
	663	3	66	K 2	p	m T	m p
	072	5	66	W 0	s	m p	m T
	000	3	72				
	041	4	73				
	042	4	71				
	041	4	71				
	041	5	66				
	x00	5	64				
	000	5	65	≈ 0	≈	m T	c t
	000	5	63				
	x00	5	61				
	x70	5	61	K 1	p	c t	m p
	x61	4	60				
	x61	4	62	W 1	a	m p	m T
	561	3	63				
	562	3	63				
	543	2	65	K 1	m	m T	m p
	17		63				

Oktober

	Wetterlage Ddf	g	rr	Fronten Al	Z	L_v	L_n
1	x42	4	59				
2	941	4	59				
3	xx0	4	58				
4	xx0	3	59				
5	xx1	3	56	W 0	a	m p	m T
6	542	2	58				
7	943	4	54	K 1	f	m T	m p
8	162	7	54				
9	082	5	58	W 1	p	m p	m t
10	000	4	61				
11	000	5	61				
12	000	5	57	K 0	f	m t	m p
13	0x0	5	55				
14	001	5	57				
15	000	4	58	W 0	≈	m p	m T
16	x61	4	55	K 1	n	m T	m p
17	663	3	50	W 1	s	m p	m t
18	154	8	44	K 2	n_v	m t	m A
19	x73	5	36				
20	x41	4	42				
21	x71	5	42				
22	xx1	4	43	W 0	p	m A	m T
23	561	4	47				
24	5x1	2	53				
25	563	3	57				
26	554	2	58				
27	555	2	56	K 1	p	m T	m P
28	954	2	51				
29	x52	5	44				
30	x51	5	42				
31	0x1	5	46				
Mittel	21		53				

November

	Wetterlage Ddf	g	rr	Fronten Al	Z	L_v	L_n
	0x1	5	52	W 0	≈	m P	m T
	6x1	4	51				
	764	4	48	K 2	m	m T	m A
	153	9	28				
	112	9	28				
	123	8	39				
	x91	6	39				
	562	4	43	W 1	s	m A	m T
	553	1	49	K 2	s	m T	m P
	x53	5	39				
	453	4	37				
	333	4	47	w 1	n	m P	m P
	552	4	42				
	941	4	41				
	xx1	5	40				
	0x0	4	42				
	011	5	41	K 0	a	m P	c A
	x21	5	41				
	x11	5	43				
	000	4	41				
	4x1	3	43				
	442	3	46				
	441	3	45				
	x90	4	43	w 1	s	c A	m P
	x62	4	45	w 1	f_n	m P	m p
	553	1	48	W 1	s	m p	m T
	554	3	45	K 1	n_v	m T	m p
	x65	4	42				
	x52	4	45	o 1	p	m p	m p
	xx1	4	43				
	24		43				

Dezember

	Wetterlage Ddf	g	rr	Fronten Al	Z	L_v	L_n
	673	4	47	W 1	a	m p	m T
	664	2	46	K 1	f	m T	m p
	563	3	42	k 1	f	m p	m p
	664	3	51	W 2	f	m p	m T
	654	2	49	K 2	s	m T	m A
	153	9	34				
	181	8	23				
	083	5	33				
	572	3	39	W 1	f	m A	m T
	574	3	43	K 1	n_v	m T	m p
	677	3	55	W 2	n_v	m p	m T
	776	6	53				
	x75	6	50				
	176	7	45	K 1	p	m T	m p
	286	7	35	K 1	m	m p	c A
	286	8	34				
	225	5	15				
	222	7	26				
	213	6	30				
	x24	6	34				
	112	9	42	W 0	≈	c A	m t
	073	4	37				
	362	6	33	K 1	m	m t	c A
	362	4	30				
	x61	3	31	w 1	n	c A	m p
	456	2	38	W 2	p	m p	m T
	x52	4	37	K 0	s_v	m T	m p
	x51	4	38				
	051	4	39				
	553	3	42	W 1	m	m p	m T
	554	1	46	K 2	p	m T	m P
	39		39				

Atmosphärisches Ozon (10^{-3} cm) (Arosa)

Tag	Einzelwerte	Mittel
Januar 1961		
1	— — — — —	—
2	11 h 363 12 h 359 — — —	361
3	— — — — —	—
4	10 h 377 12 h 381 14 h 374 — —	377
5	12 h 412 — — — —	(412)
6	11 h 379 — — — —	(379)
7	— — — — —	—
8	12 h 340* — — — —	(340)*
9	— — — — —	—
10	— — — — —	—
11	— — — — —	—
12	14 h 354 — — — —	(354)
13	10 h 344 11 h 344 12 h 344 14 h 343 —	344
14	10 h 355 11 h 358 12 h 355 14 h 359 —	357
15	— — — — —	—
16	10 h 330 11 h 332 12 h 325 14 h 325 —	328
17	10 h 336 11 h 339 12 h 335 14 h 334 —	336
18	10 h 343 11 h 341 12 h 342 14 h 343 —	342
19	10 h 332 11 h 328 12 h 314 14 h 309 —	321
20	11 h 339 12 h 348 — — —	344
21	11 h 364 14 h 356 — — —	360
22	12 h 351 — — — —	(351)
23	11 h 350 — — — —	(350)
24	10 h 359 11 h 360 — — —	360
25	14 h 362 — — — —	(362)
26	— — — — —	—
27	11 h 421 12 h 411 14 h 386 — —	406
28	— — — — —	—
29	— — — — —	—
30	10 h 360 — — — —	(360)
31	14 h 321 — — — —	(321)
Mittel	— — — — —	355

Tag	Einzelwerte	Mittel
Februar 1961		
	— — — — —	—
	— — — — —	—
	— — — — —	—
	10 h 366 — — — —	(366)
	— — — — —	—
	10 h 292 11 h 294 12 h 291 15 h 285 —	291
	11 h 361 14 h 377 15 h 378 — —	372
	11 h 350 — — — —	(350)
	12 h 294 — — — —	(294)
	14 h 336 — — — —	(336)
	9 h 331 10 h 306 12 h 321 15 h 327 —	321
	— — — — —	—
	— — — — —	—
	9 h 327 10 h 318 12 h 315 14 h 315 16 h 309	317
	10 h 313 12 h 318 15 h 321 16 h 320 —	318
	9 h 300 12 h 297 15 h 297 16 h 294 —	297
	9 h 282 10 h 285 12 h 282 15 h 283 16 h 279	282
	9 h 279 10 h 281 12 h 279 14 h 278 15 h 275	278
	10 h 286 12 h 288 15 h 298 — —	291
	9 h 312 10 h 316 12 h 320 14 h 322 16 h 321	318
	10 h 364 12 h 370 — — —	367
	9 h 351 10 h 353 12 h 352 15 h 353 16 h 358	354
	9 h 317 10 h 321 12 h 326 15 h 322 16 h 320	321
	9 h 323 10 h 328 12 h 329 16 h 319 —	325
	9 h 321 11 h 317 12 h 318 14 h 314 16 h 317	317
	12 h 328 — — — —	(328)
	12 h 331 14 h 326 16 h 323 — —	327
	11 h 323* — — — —	(323)*
	— — — — —	322

Tag	Einzelwerte	Mittel
März 1961		
1	— — — — — —	—
2	9 h 289 11 h 282 12 h 290 14 h 286 16 h 287	287
3	— — — — — —	—
4	9 h 337 10 h 331 12 h 328 15 h 325 —	330
5	10 h 336 12 h 336 — — —	336
6	9 h 341 10 h 338 12 h 335 15 h 331 16 h 328	335
7	9 h 321 10 h 320 12 h 329 15 h 335 —	326
8	9 h 309 10 h 308 12 h 308 15 h 315 16 h 309	310
9	9 h 305 10 h 301 12 h 299 15 h 302 16 h 299	301
10	9 h 296 10 h 287 12 h 283 15 h 284 —	288
11	9 h 315 10 h 315 12 h 313 15 h 323 —	317
12	9 h 310 15 h 331 — — —	321
13	11 h 278 — — — —	(278)
14	9 h 258 10 h 264 12 h 270 15 h 266 17 h 278	267
15	9 h 266 10 h 268 12 h 271 15 h 281 16 h 284	274
16	9 h 317 10 h 313 12 h 316 15 h 320 17 h 320	317
17	9 h 307 10 h 308 12 h 305 15 h 305 17 h 298	305
18	8 h 290 10 h 294 12 h 299 15 h 314 —	299
19	12 h 357 — — — —	(357)
20	8 h 421 10 h 414 12 h 407 15 h 411 17 h 421	415
21	14 h 465 15 h 463 — — —	464
22	14 h 447 15 h 444 16 h 438 — —	443
23	8 h 367 9 h 356 12 h 344 15 h 343 17 h 326	347
24	8 h 314 9 h 304 12 h 302 15 h 303 17 h 304	305
25	8 h 281 9 h 285 12 h 283 16 h 289 17 h 291	286
26	8 h 307 9 h 308 12 h 306 16 h 308 —	307
27	8 h 317 12 h 318 — — —	318
28	8 h 374 9 h 381 12 h 378 16 h 373 17 h 378	377
29	8 h 358 9 h 358 12 h 361 15 h 361 16 h 359	359
30	14 h 307* — — — —	307*
31	9 h 333 13 h 328 — — —	331
Mittel	— — — — —	328

Tag	Einzelwerte	Mittel
April 1961		
	8 h 345 9 h 352 12 h 349 15 h 346 16 h 347	348
	17 h 352 — — — —	(352)
	15 h 366 16 h 361 17 h 360 — —	362
	8 h 341 9 h 341 12 h 340 16 h 347 17 h 344	343
	8 h 341 9 h 337 12 h 334 16 h 330 —	336
	8 h 318 9 h 318 12 h 309 — —	315
	8 h 312 9 h 314 12 h 306 15 h 319 —	313
	8 h 325 9 h 327 12 h 328 16 h 366 —	337
	12 h 342 16 h 341 17 h 338 — —	340
	8 h 334 9 h 336 12 h 336 — —	335
	— — — — —	—
	8 h 358 9 h 356 12 h 355 16 h 352 17 h 348	354
	8 h 328 9 h 335 12 h 328 16 h 328 —	330
	8 h 360 12 h 355 — — —	358
	— — — — —	—
	8 h 372 9 h 366 12 h 369 16 h 377 —	371
	9 h 392 14 h 379 15 h 373 16 h 384 17 h 385	383
	— — — — —	—
	17 h 339 — — — —	(339)
	8 h 356 9 h 354 — — —	355
	9 h 372 16 h 366 — — —	369
	8 h 341 — — — —	(341)
	8 h 375 9 h 375 — — —	375
	— — — — —	—
	7 h 386 8 h 385 9 h 391 10 h 388 12 h 394	389
	— — — — —	—
	13 h 382 16 h 377 — — —	380
	12 h 371 — — — —	(371)
	7 h 369 — — — —	(369)
	— — — — —	—
	— — — — —	353

Die Messungen wurden im Lichtklimatischen Observatorium in etwa 1840 m Höhe mit einem Dobson-Spektrophotometer durchgeführt. Sie stellen Mittelwerte aus $\lambda\lambda_C + \lambda\lambda_{AD}$ dar, nach der neuen Skala 1957. Das Zeichen * bedeutet «sehr unsicherer Wert» (meist infolge stark getrübter Sonnenstrahlung).

Atmosphärische Ozon (Arosa)

Tag	Einzelwerte												Mittel
Mai 1961													
1	12 h	392	—		—		—		—				(392)
2	7 h	359	15 h	370	16 h	371	—		—				367
3	8 h	383	12 h	385	—		—		—				384
4	8 h	350	9 h	345	12 h	333	16 h	347	—				344
5	8 h	321	12 h	315	17 h	315	—		—				317
6	11 h	317	—		—		—		—				(317)
7	9 h	333	11 h	330	12 h	327	—		—				330
8	10 h	326	12 h	327	14 h	335	17 h	330	—				330
9	9 h	354	11 h	355	12 h	354	—		—				354
10	11 h	387	—		—		—		—				(387)
11		—	—		—		—		—				—
12	12 h	368	—		—		—		—				(368)
13	11 h	379	12 h	374	—		—		—				377
14	12 h	371	—		—		—		—				(371)
15	9 h	356	—		—		—		—				(356)
16	10 h	363	15 h	357	—		—		—				360
17	7 h	385	8 h	393	9 h	387	12 h	383	15 h	383			386
18	7 h	393	8 h	394	10 h	391	12 h	389	—				392
19		—	—		—		—		—				—
20	8 h	387	—		—		—		—				(387)
21	14 h	423	—		—		—		—				(423)
22		—	—		—		—		—				—
23	7 h	379	8 h	381	—		—		—				380
24	10 h	375	15 h	385	17 h	393	—		—				384
25	7 h	379	8 h	381	9 h	363	12 h	368	15 h	371			372
26	8 h	368	16 h	365	—		—		—				366
27	10 h	342	—		—		—		—				(342)
28		—	—		—		—		—				—
29		—	—		—		—		—				—
30	7 h	351	8 h	350	12 h	352	15 h	357	17 h	356			353
31	8 h	344	9 h	332	12 h	335	—		—				337
Mittel		—	—		—		—		—				364

Tag	Einzelwerte												Mittel
Juni 1961													
1	14 h	360	16 h	363	17 h	364	—		—				362
2	11 h	365	14 h	370	—		—		—				368
3		—	—		—		—		—				—
4		—	—		—		—		—				—
5	7 h	347	8 h	345	9 h	342	12 h	342	—				344
6	8 h	351	10 h	345	14 h	351	17 h	352	18 h	345			349
7		—	—		—		—		—				—
8	12 h	339	—		—		—		—				(339)
9	8 h	328	12 h	325	15 h	327	—		—				327
10		—	—		—		—		—				—
11	8 h	335	11 h	344	13 h	355	16 h	357	—				348
12	9 h	359	12 h	354	15 h	361	16 h	360	17 h	359			359
13	8 h	339	15 h	335	—		—		—				337
14	16 h	342	17 h	345	18 h	339	—		—				342
15	7 h	344	8 h	348	10 h	348	12 h	346	16 h	340			345
16	7 h	333	8 h	337	9 h	335	12 h	338	17 h	355			340
17	12 h	354	—		—		—		—				(354)
18	7 h	325	8 h	324	10 h	317	12 h	323	16 h	324			323
19	7 h	320	9 h	326	12 h	329	15 h	326	17 h	329			326
20	8 h	326	10 h	327	12 h	333	15 h	334	17 h	333			331
21	7 h	337	8 h	338	9 h	336	12 h	338	—				337
22	7 h	337	8 h	337	14 h	340	15 h	336	—				338
23	8 h	341	9 h	335	12 h	331	14 h	334	18 h	333			335
24	7 h	328	9 h	334	12 h	328	15 h	333	17 h	334			331
25	8 h	321	9 h	319	—		—		—				320
26	7 h	322	8 h	323	9 h	320	12 h	313	15 h	317			319
27	8 h	312	10 h	312	—		—		—				312
28	10 h	324	12 h	324	15 h	324	17 h	327	—				325
29	7 h	323	8 h	325	9 h	323	12 h	318	15 h	324			323
30	7 h	317	9 h	319	12 h	319	15 h	325	18 h	323			321
31													
Mittel		—	—		—		—		—				337

Tag	Einzelwerte												Mittel
Juli 1961													
1	7 h	317	8 h	317	9 h	315	12 h	315	—				316
2	7 h	309	8 h	308	9 h	309	12 h	307	—				308
3	7 h	312	8 h	311	9 h	312	12 h	311	—				312
4	7 h	310	8 h	311	9 h	311	12 h	316	—				312
5	9 h	344	12 h	337	17 h	333	18 h	328	—				336
6	8 h	340	12 h	347	16 h	344	17 h	347	—				344
7	8 h	339	9 h	340	12 h	340	16 h	345	18 h	344			342
8	9 h	346	12 h	345	17 h	348	—		—				346
9		—	—		—		—		—				—
10	8 h	314	12 h	319	15 h	321	17 h	316	—				318
11	8 h	320	9 h	324	12 h	324	—		—				323
12	7 h	319	8 h	318	9 h	311	12 h	306	15 h	306			312
13	10 h	363	—		—		—		—				(363)
14	7 h	314	8 h	312	9 h	311	16 h	305	—				310
15	10 h	331	11 h	334	—		—		—				332
16	17 h	343	—		—		—		—				(343)
17	10 h	331	14 h	338	—		—		—				334
18	17 h	338	—		—		—		—				(338)
19	8 h	338	—		—		—		—				(338)
20	9 h	350	10 h	350	12 h	358	16 h	352	17 h	354			353
21	7 h	335	8 h	339	12 h	337	17 h	346	—				339
22	8 h	333	—		—		—		—				(333)
23	12 h	341	15 h	335	—		—		—				338
24	7 h	342	8 h	342	9 h	343	11 h	335	14 h	338			340
25	8 h	322	10 h	334	12 h	337	15 h	337	16 h	334			333
26	8 h	318	10 h	308	12 h	309	14 h	313	16 h	319			313
27	8 h	307	10 h	303	12 h	306	14 h	306	16 h	305			305
28	7 h	307	8 h	304	10 h	304	11 h	314	—				307
29	10 h	344	—		—		—		—				(344)
30	15 h	339	17 h	337	—		—		—				338
31	7 h	322	9 h	322	12 h	320	15 h	320	17 h	322			321
Mittel			—		—		—		—				330

Tag	Einzelwerte												Mittel
August 1961													
1	8 h	315	10 h	317	12 h	322	14 h	322	16 h	326			320
2	17 h	318	—		—		—		—				(318)
3	12 h	319	15 h	319	—		—		—				319
4	8 h	304	10 h	305	12 h	306	14 h	306	17 h	300			304
5	7 h	302	10 h	298	13 h	301	15 h	304	17 h	307			302
6	7 h	301	8 h	305	10 h	306	12 h	307	16 h	303			304
7	7 h	308	8 h	309	11 h	307	—		—				308
8	8 h	306	10 h	305	12 h	306	15 h	309	17 h	308			307
9	7 h	302	8 h	303	12 h	300	16 h	300	—				301
10	7 h	297	8 h	297	9 h	295	12 h	298	15 h	303			298
11	8 h	302	10 h	300	12 h	300	16 h	294	17 h	304			300
12	—		—		—		—		—				—
13	9 h	326	12 h	320	14 h	319	17 h	321	—				322
14	8 h	319	12 h	326	17 h	337	—		—				327
15	8 h	316	12 h	316	16 h	317	—		—				316
16	16 h	340	—		—		—		—				(340)
17	—		—		—		—		—				—
18	7 h	319	8 h	323	12 h	326	16 h	322	17 h	321			322
19	7 h	319	8 h	321	9 h	322	12 h	326	16 h	329			323
20	12 h	309	—		—		—		—				(309)
21	8 h	298	9 h	309	12 h	299	15 h	301	17 h	301			302
22	8 h	306	9 h	306	12 h	306	16 h	309	—				307
23	11 h	311	12 h	303	15 h	302	16 h	304	17 h	304			305
24	9 h	304	10 h	306	12 h	307	16 h	303	17 h	308			306
25	10 h	300	12 h	310	15 h	308	16 h	308	17 h	310			307
26	7 h	301	10 h	302	12 h	303	16 h	298	17 h	299			301
27	7 h	286	9 h	290	12 h	292	16 h	289	17 h	283			288
28	8 h	285	10 h	295	12 h	299	15 h	298	17 h	296			295
29	7 h	288	10 h	288	12 h	289	16 h	293	17 h	290			290
30	8 h	298	10 h	296	12 h	296	15 h	295	17 h	293			296
31	8 h	287	10 h	286	12 h	286	15 h	285	17 h	286			286
Mittel													308

Atmosphärische Ozon (Arosa)

Tag	Einzelwerte	Mittel
September 1961		
1	8 h 281 10 h 283 12 h 285 15 h 287 17 h 286	284
2	8 h 283 9 h 285 — — —	284
3	8 h 286 9 h 288 12 h 290 16 h 273 17 h 290	285
4	8 h 285 9 h 289 10 h 284 12 h 284 17 h 284	285
5	12 h 303 16 h 298 — — —	300
6	12 h 296 — — — —	(296)
7	8 h 290 9 h 296 12 h 298 — —	295
8	9 h 290 10 h 290 — — —	290
9	8 h 316 10 h 319 12 h 324 15 h 323 17 h 320	320
10	8 h 298 9 h 299 12 h 297 14 h 298 17 h 296	298
11	8 h 297 9 h 296 12 h 290 16 h 290 17 h 287	292
12	8 h 292 9 h 295 12 h 309 — —	299
13	8 h 288 10 h 294 12 h 296 16 h 300 17 h 297	295
14	8 h 288 10 h 293 12 h 296 — —	292
15	9 h 291 14 h 297 15 h 300 16 h 297 17 h 294	296
16	8 h 279 9 h 282 12 h 281 16 h 281 17 h 279	280
17	8 h 270 9 h 273 12 h 275 14 h 277 —	274
18	8 h 274 9 h 271 12 h 277 15 h 281 16 h 279	276
19	8 h 280 9 h 280 12 h 282 15 h 279 16 h 276	279
20	8 h 274 9 h 275 12 h 275 15 h 272 16 h 271	273
21	8 h 267 9 h 269 12 h 275 15 h 280 16 h 280	274
22	8 h 269 9 h 270 12 h 271 15 h 275 16 h 270	271
23	8 h 261 9 h 264 12 h 263 14 h 263 16 h 263	263
24	8 h 265 9 h 266 12 h 270 — —	267
25	8 h 270 9 h 268 12 h 267 15 h 269 16 h 266	268
26	8 h 262 9 h 265 10 h 265 12 h 263 —	264
27	8 h 263 9 h 263 15 h 265 16 h 258 —	262
28	8 h 262 12 h 267 15 h 265 16 h 265 —	265
29	8 h 260 10 h 262 12 h 264 15 h 259 16 h 263	262
30	8 h 256 9 h 255 10 h 254 15 h 259 —	256
31		
Mittel	— — — — —	282

Tag	Einzelwerte	Mittel
Oktober 1961		
1	8 h 260 9 h 264 10 h 259 12 h 255 —	257
2	8 h 255 9 h 258 10 h 256 12 h 258 -	257
3	8 h 262 9 h 263 10 h 268 11 h 264 12 h 269	265
4	8 h 273 10 h 275 12 h 273 — —	274
5	9 h 261 10 h 261 13 h 262 15 h 262 —	262
6	9 h 261 10 h 259 12 h 261 15 h 257 —	260
7	8 h 276 9 h 283 10 h 280 — —	280
8	12 h 276 — — — —	(276)
9	8 h 257 10 h 258 12 h 255 15 h 257 16 h 254	256
10	8 h 259 10 h 260 12 h 260 14 h 260 —	260
11	9 h 261 10 h 263 12 h 263 16 h 258 —	261
12	9 h 262 10 h 263 12 h 263 14 h 264 —	263
13	9 h 263 10 h 273 12 h 263 14 h 264 16 h 265	266
14	9 h 269 10 h 269 12 h 268 14 h 272 16 h 269	269
15	9 h 266 10 h 264 12 h 260 14 h 263 16 h 260	263
16	9 h 259 10 h 270 12 h 262 14 h 270 16 h 277	268
17	9 h 284 — — — —	(284)
18	— — — — —	—
19	9 h 344 11 h 350 — — —	347
20	9 h 324 11 h 333 12 h 332 14 h 334 15 h 329	330
21	9 h 324 11 h 335 12 h 334 14 h 335 15 h 327	331
22	9 h 321 11 h 324 12 h 324 14 h 322 16 h 320	322
23	9 h 307 10 h 307 12 h 303 14 h 298 15 h 294	302
24	11 h 280 12 h 282 13 h 284 15 h 283 —	282
25	10 h 260 13 h 256 — —	258
26	9 h 257 10 h 259 11 h 261 12 h 259 —	259
27	9 h 260 12 h 261 13 h 263 - —	261
28	9 h 270 — — — —	(270)
29	9 h 293 11 h 286 12 h 288 13 h 280 15 h 281	286
30	13 h 275 — — — —	(275)
31	9 h 259 12 h 260 14 h 258 15 h 259 —	259
Mittel	— — — — —	277

Tag	Einzelwerte	Mittel
November 1961		
1	9 h 253 10 h 249 12 h 247 13 h 247 15 h 244	248
2	9 h 245 12 h 249 13 h 247 15 h 248 —	247
3	9 h 271 10 h 271 12 h 272 — —	271
4	— — — — —	—
5	— — — — —	—
6	— — — — —	—
7	9 h 312 10 h 314 15 h 311 — —	312
8	10 h 273 12 h 273 14 h 268 15 h 268 —	270
9	— — — — —	—
10	12 h 281 13 h 283 14 h 285 — —	283
11	13 h 299 — — — —	(299)
12	12 h 275 — — — —	(275)
13	10 h 310 13 h 315 — — —	312
14	10 h 305 13 h 305 — — —	305
15	9 h 291 11 h 291 12 h 293 14 h 295 15 h 292	292
16	10 h 302 12 h 303 14 h 302 — —	302
17	9 h 285 10 h 289 12 h 290 14 h 284 15 h 281	286
18	10 h 288 11 h 288 12 h 290 14 h 288 —	288
19	9 h 283 10 h 286 12 h 281 13 h 281 14 h 280	282
20	10 h 271 11 h 275 12 h 278 13 h 279 14 h 276	276
21	10 h 295 11 h 294 12 h 293 13 h 294 14 h 295	294
22	10 h 303 11 h 302 12 h 300 13 h 298 14 h 302	301
23	11 h 311 — — — —	(311)
24	— — — — —	—
25	10 h 294 12 h 293 14 h 296 — —	294
26	11 h 303 12 h 305 13 h 307 14 h 307 —	306
27	9 h 294 10 h 297 11 h 294 13 h 287 14 h 304	295
28	10 h 318 12 h 327 14 h 314 15 h 316 —	319
29	10 h 315 11 h 313 — — —	314
30	10 h 308 13 h 301 14 h 292 — —	300
31		
Mittel	— — — — —	291

Tag	Einzelwerte	Mittel
Dezember 1961		
1	10 h 282 11 h 282 12 h 285 13 h 282 —	283
2	10 h 283 11 h 289 13 h 281 — —	284
3	12 h 279 14 h 268 — — —	274
4	— — — — —	—
5	11 h 272 13 h 273 14 h 274 — —	273
6	— — — — —	—
7	13 h 307 — — — —	(307)
8	11 h 272 12 h 272 13 h 273 14 h 273 —	272
9	13 h 285 — — — —	(285)
10	10 h 267 — — — —	(267)
11	— — — — —	—
12	10 h 238 11 h 239 12 h 238 13 h 238 —	238
13	15 h 254 — — — —	(254)
14	— — — — —	—
15	11 h 300 12 h 302 13 h 295 — —	299
16	13 h 315 15 h 321 — — —	318
17	11 h 353 12 h 353 15 h 354 — —	353
18	10 h 351 11 h 342 13 h 339 14 h 339 15 h 340	342
19	11 h 321 12 h 324 13 h 313 14 h 303 —	315
20	11 h 287 13 h 284 14 h 279 — —	283
21	11 h 281 12 h 283 13 h 281 14 h 285 -	282
22	11 h 277 13 h 276 14 h 273 — —	275
23	10 h 279 — — — —	(279)
24	11 h 286 13 h 289 14 h 284 — —	286
25	11 h 301 12 h 311 13 h 310 14 h 291 -	303
26	— — — — —	—
27	11 h 320 — — — —	(320)
28	11 h 293 12 h 300 13 h 310 14 h 311 15 h 319	307
29	10 h 278 11 h 279 12 h 289 13 h 294 —	285
30	14 h 322 — — — —	(322)
31	— — — — —	292

Beiheft zu den Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt (Jahrgang 1961)

Klimatologie der Schweiz

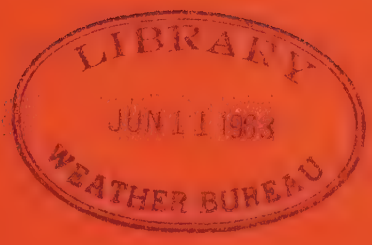
I

SONNENSCHEINDAUER

von

M. Schüepp

1. Teil



Herausgegeben von der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt, Zürich

City Druck AG, Zürich 1
1962

Klimatologie der Schweiz

Das gesamte Werk ist in die folgenden Hauptabschnitte gegliedert:

I. Zahlentabellen und Karten für die einzelnen Wetterelemente
II. Regionale Klimabeschreibungen
III. Klimatologie der einzelnen Witterungslagen

Hauptabschnitt I gliedert sich wie folgt:

A. Vorwort
B. Luftdruck
C. Lufttemperatur
D. Luftfeuchtigkeit
E. Niederschlag
F. Schneedecke
G. Wind
H. Bewölkung und Nebel
I. Sonnenscheindauer und Strahlung
K. Gewitter und Hagel
L. Klimatabellen

Die Hefte erscheinen in zwangsloser Reihenfolge. Bisher sind als Beilage zu den Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt erschienen:

Heft Nr.	Abschnitt		Inhalt	Verfasser	Umfang	Bemerkungen
1	C	1. Teil	Monats-, Jahreszeiten- und Jahresmittel der Temperatur	M. Schüepp	14 Seiten	Beilage zu den Annalen 1959
2	C	2. Teil	Langjährige Temperaturreihen	M. Schüepp	48 Seiten	Beilage zu den Annalen 1960
3	I	1. Teil	Sonnenscheindauer	M. Schüepp	36 Seiten	Beilage zu den Annalen 1961

Die Zusammenstellung und Verarbeitung des im vorliegenden Heft veröffentlichten Materials erfolgte in einer Arbeitsgemeinschaft, bestehend aus verschiedenen Klimatologen der Meteorologischen Zentralanstalt, dem Physikalisch-Meteorologischen Observatorium Davos (Leitung Dr. Mörikofer, Mitarbeiter Dr. Nagel) und der Astronomisch-Meteorologischen Anstalt in Basel (Leitung Dr. Bider). Die meteorologische Zentralanstalt dankt beiden Instituten bestens für ihre Mithilfe.

1. Monats-, Jahreszeiten- und Jahresmittel der Sonnenscheindauer

Bereits im Jahr 1884 erhielt Zürich als erste Station der Schweiz einen Sonnenscheinautographen. Bis 1888 folgten weitere 7 Apparate (vergl. [1]). Wesentlich erweitert wurde das Netz jedoch erst im Laufe des 20. Jahrhunderts. 1960 umfaßte es 50 Stationen. Dabei war es notwendig, an vielen Orten den Apparatetyp der verwendeten Campbell-Stokes-Autographen zu wechseln. Die Typen sind in Tabelle I-3 bei der Station vermerkt. Einzelne der ältesten Reihen zum Beispiel diejenigen von Basel und Lausanne erforderten Reduktionen zur Homogenisierung, während sonst die Werte im allgemeinen unverändert übernommen wurden, auch wenn zum Beispiel Standortveränderungen kleinere Änderungen mit sich brachten. Die kaum zu vermeidenden Ungenauigkeiten bei der Streifenauswertung, die instrumentell bedingten Fehler wie ungenaue Streifeneinteilung, Überbrennen oder Nichteinbrennen, sowie die durch nachlässige Bedienung (Reifansatz usw.) verursachten Fehlerquellen, erlauben keine völlig exakte Festlegung der Sonnenscheindauer mit Campbell-Stokes-Autographen (vergl. [2]). Es wurde daher darauf verzichtet, für einen Ort mehrere Standorte anzugeben,wie zum Beispiel im Temperaturheft C 1. Einzig beim Jungfraujoch wurden sowohl die auf dem Sphinx-Observatorium als auch die auf dem Forschungsinstitut erhaltenen Werte aufgeführt, weil im Institut eine rot gefärbte Kugel verwendet wurde, welche weniger breites Einbrennen bei hohen Sonnenständen, dagegen beinahe gleiche Empfindlichkeit bei niedrigem Stand und daher eine bessere, schärfere Brennspur aufweist als die normalen Apparate mit weißen Kugeln. Diese registrieren um die Mittagszeit zu große, bei Sonnenaufgang und -Untergang jedoch zu kleine Werte.

Weil das Netz der Sonnenscheinautographen erst in neuerer Zeit auf eine einigermaßen genügende Dichte gebracht werden konnte, wurde als Vergleichsperiode nicht wie bei den übrigen Elementen der Zeitraum 1901–1940 gewählt, sondern 1931–1960.

Für diejenigen Stationen, welche auch für 1901–1940 eine vollständige oder beinahe vollständige Reihe aufweisen, sind in Tabelle I-2 die für diesen Zeitraum erhaltenen Werte aufgeführt, einerseits die durchschnittlichen Summen, anderseits die daraus berechnete sog. relative Sonnenscheindauer. Bezeichnen wir die tatsächliche Dauer mit a, die größtmögliche, das heißt bei Wolkenlosigkeit anzunehmende Dauer mit b, so errechnet sich die relative Dauer c als Quotient $c = \frac{a}{b} \cdot 100\%$

In der Tabelle I-3, in welcher sämtliche, im Kärtchen I-1 aufgeführten Stationen enthalten sind, werden für die Periode 1931–1960 alle drei Größen aufgeführt, weil für die Beurteilung einer Station alle wichtig sein können. Aus der möglichen Dauer b kann die Horizontabschirmung bestimmt werden, wenn wir die betreffende Zeile mit der aus Tabelle I-1 entnommenen möglichen Dauer für die geographische Breite des Ortes vergleichen. Der Unterschied kann besonders in engen Bergtälern beträchtlich sein, gibt es doch im Alpengebiet viele bewohnte Orte, welche im Winter längere Zeit sonnenlos sind – allerdings ist an keinem dieser Punkte ein Sonnenscheinautograph aufgestellt. Da bei engem Horizont nicht nur die unter b) aufgeführte mögliche Dauer, sondern auch die tatsächlich gemessenen Werte naturgemäß gegenüber freien Stellen verkleinert werden, ändert sich die relative Dauer von Station zu Station weniger als die tatsächliche und die mögliche Dauer. Die relative Dauer ist an Orten mit engem Horizont, an welchen die Sonne frühmorgens und abends abgeschirmt ist, etwas höher als in sehr freien Lagen, da sich die größten Werte von c) – wie aus Tabelle I-8 zu ersehen ist – um die Mittagszeit einzustellen pflegen. Sie gibt ein Maß für die Bewölkung am betreffenden Ort. Aus ihr kann das Verhältnis Sonnenschein: Bewölkung näherungsweise bestimmt werden. Bezeichnen wir die relative Sonnenscheindauer mit S, die in Prozenten der gesamten Himmelsfläche gemessene Bewölkung mit B, ergibt die Summe S + B im Winter ungefähr 95–100%, im Sommer 105–110% (vergl. [3]). Wir erhalten somit mit Hilfe von c) nicht nur ein Bild über die Sonnenscheinverhältnisse, sondern auch, wie im Heft H über die Bewölkung näher ausgeführt ist, einen Überblick über den Grad der Himmelsbedeckung.

Wir bemerken beim Vergleich der beiden Tabellen I-2 und I-3, daß bei der relativen Sonnenscheindauer die beiden Perioden 1901–1940 und 1931–1960 im allgemeinen keine großen Unterschiede zeigen. Es bestätigt sich damit das bei der Bevölkerung gewonnene Bild der im ganzen ungefähr gleichbleibenden Verhältnisse. Die meisten Stationen der Alpennordseite zeigen einen geringfügigen Anstieg der Sonnenscheindauer. Die Abnahme in Lausanne und die verstärkte Zunahme in Montreux sind sehr wahrscheinlich auf Inhomogenitäten der Reihen (abnehmende Empfindlichkeit des Apparates und Stationsverlegungen) zurückzuführen. Eine leichte Abnahme zeigt sich dagegen im Südosten der Schweiz. Sie geht mit der schwachen Bewölkungszunahme und dem im Vergleich zu den übrigen Gebieten kleineren Temperaturzunahme parallel.

Während in Tabellen I-2 und I-3 nur die mittleren Verhältnisse wiedergegeben sind, vermitteln die ausführlichen Reihen der Tabelle I-4 mit den darin halbfett gedruckten Maxima und Minima ein Bild über die Streubreite und damit die Häufigkeitsverteilung der Werte. Zur besseren Übersicht folgen in Tabelle I-5 für 8 Stationen neben den mit den Jahreszeiten aufgeführten Maxima und Minima der Periode 1901–1960 auch die sogenannten Quartile, das heißt diejenigen Werte, welche ¼ bezw. ¾ der vorkommenden Summen abtrennen, und der Zentralwert, welcher die obere von der unteren Hälfte der Beobachtungen scheidet.

Tabelle I-6 und I-7 vermitteln endlich ein Bild über die Häufigkeitsverteilungen der relativen Sonnenscheindauer für Einzeltage sowie der einzelnen Tagessummen für 12 Stationen. Tabelle I-8 gestattet den Tagesgang der relativen Dauer im Jahresverlauf für 12 Stationen zu verfolgen.

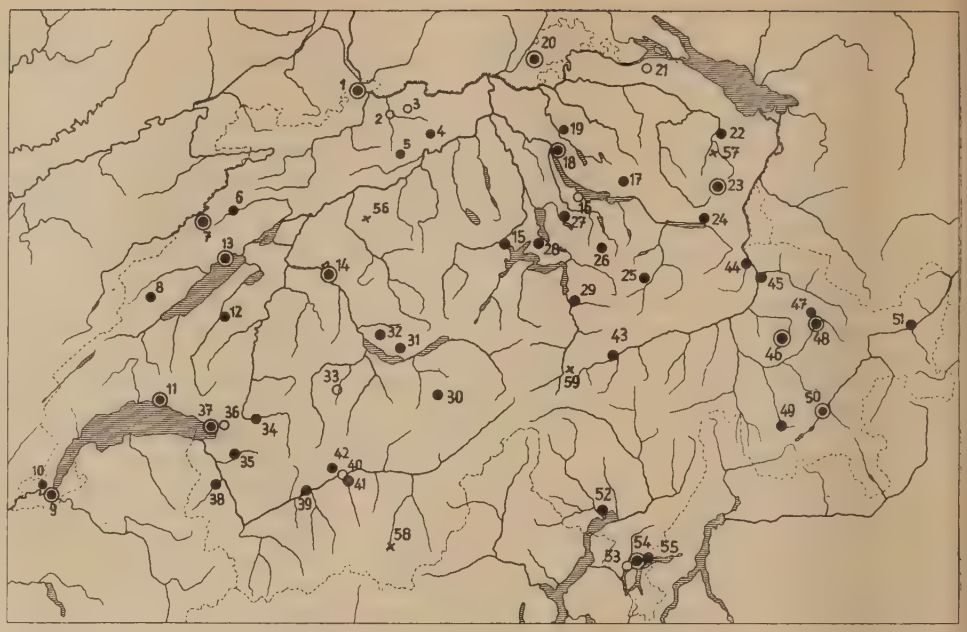
Bibliographie

1. *Maurer, J., Billwiller, R. und Heß, C.* Das Klima der Schweiz 1. Bd. S. 90–94, Frauenfeld 1909
2. *Bider, M.* Über die Genauigkeit der Registrierungen des Sonnenscheinautographen Campbell-Stokes. Archiv für Meteorologie, Geophysik und Bioklimatologie Serie B, Bd. 9, 19 . ., S. 199–230.
3. *Nagel, E.* La relation entre la nébulosité et la durée d'insolation et ses conséquences pour la climatologie appliquée de la Suisse. Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt, Jahrgang 1955, Anhang, Zürich 1956.

Karte I/1

Sonnenscheindauer-Reihen im Zeitraum 1901–1960

- ◉ 1961 weiter bestehende Stationen, für welche Mittelwerte 1901–1940 und 1931–1960 berechnet wurden
- ● 1961 weiter bestehende Stationen, für welche Mittelwerte 1931–1960 berechnet wurden
- ○ 1961 nicht mehr bestehende Stationen, für welche Mittelwerte 1931–1960 berechnet wurden
- × 1961 bestehende Stationen, für welche noch keine Mittelwerte vorliegen.



Tab. I/1 — Sonnenscheindauer — Std.

Monats-, Jahreszeiten und Jahressummen der astronomisch möglichen Sonnenscheindauer in 46, 47 und 48° nördlicher Breite, in Stunden

Geogr. Breite	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
46°	283	295	370	407	464	471	475	437	376	339	284	270	848	1241	1383	999	4471
47°	279	293	369	408	467	475	479	440	377	337	282	266	838	1244	1394	996	4472
48°	275	291	369	410	471	479	483	442	377	336	279	262	828	1250	1404	992	4474

Sonnenscheindauer

Tab. I/2 — Monats-, Jahreszeiten- und Jahresmittel für die Periode 1901–1940 — Std.

Pos. Nr.	Station	Höhe m	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1	Basel-Binningen	317	64	90	124	139	194	209	230	216	150	101	62	50	204	457	655	313	1629
7	La Chaux-de-Fonds	990	76	96	121	128	171	188	212	211	154	120	84	62	234	420	611	358	1623
9	Genève-Observatoire	405	59	102	151	184	238	266	292	276	196	124	66	44	205	573	834	386	1998
11	Lausanne	553	74	115	153	175	228	253	274	263	190	129	76	60	249	556	790	395	1990
37	Montreux	412	66	97	125	135	175	185	213	208	148	109	68	55	218	435	606	325	1584
13	Neuchâtel	487	44	87	131	153	208	226	246	234	158	90	49	29	160	492	706	297	1655
14	Bern	572	59	98	131	149	200	224	248	237	166	110	63	43	200	480	709	339	1728
18	Zürich-MZA	493	50	91	137	153	208	225	249	232	159	101	51	35	176	498	706	311	1691
20	Hallau	450	47	84	128	142	194	205	225	218	151	94	49	33	164	464	648	294	1570
23	Säntis	2500	119	134	158	144	183	175	197	195	166	154	127	108	361	485	567	447	1860
46	Arosa	1865	111	124	156	156	188	191	218	218	174	148	113	93	328	500	627	435	1890
48	Davos	1561	92	108	146	147	171	177	199	201	163	133	96	81	281	464	577	392	1714
50	St. Moritz	ca. 1853	98	131	153	156	178	187	210	209	163	144	100	78	307	487	606	407	1807
54	Lugano	276	125	145	166	171	204	239	275	262	191	146	112	101	371	541	776	449	2137
	Relative Sonnenscheindauer (in Prozenten der möglichen Dauer) 1901–1940																		
1	Basel-Binningen	317	25	34	36	36	44	46	50	52	43	32	24	21	27	39	49	34	39
7	La Chaux-de-Fonds	990	31	37	37	35	40	43	48	52	46	40	33	26	32	37	48	40	40
9	Genève-Observatoire	405	24	40	44	48	54	60	65	67	55	40	27	19	28	49	64	42	49
11	Lausanne	553	29	43	44	46	52	57	61	64	54	41	30	25	31	48	61	43	48
37	Montreux	412	30	41	42	40	46	49	55	57	48	39	30	27	33	43	54	40	44
13	Neuchâtel	487	17	32	38	40	48	52	56	57	46	28	19	12	21	43	55	32	40
14	Bern	572	23	37	38	39	45	50	54	57	47	35	24	18	26	41	54	37	41
18	Zürich-MZA	493	20	34	40	40	48	51	56	56	45	32	20	15	23	43	54	34	41
20	Hallau	450	19	31	37	38	46	48	52	54	43	30	19	14	22	41	51	32	38
23	Säntis	2500	44	47	44	36	40	37	42	45	45	46	46	42	44	40	41	46	42
46	Arosa	1865	53	55	51	45	46	46	52	57	55	56	52	50	54	47	51	55	51
48	Davos	1561	50	54	51	45	46	47	52	55	53	53	50	47	51	47	52	53	50
50	St. Moritz	ca. 1853	49	54	51	47	47	49	54	58	53	51	45	45	50	48	54	50	51
54	Lugano	276	54	57	50	47	51	59	67	68	56	48	47	46	53	49	65	51	55

Mittelwerte der Sonnenscheindauer für die Periode 1931-1960

U = Sonnenscheinautographen «Usteri»
N = Sonnenscheinautographen «Negretti & Zambra» (N* = neues Modell)
C* = Sonnenscheinautographen «Casella» (neues Modell)
L = Sonnenscheinautographen «Lambrecht»
F = Sonnenscheinautographen «Fueß»
a) = Mittlere Sonnenscheindauer
b) = Mögliche Dauer
c) = Prozente der möglichen Dauer

Tab. I/3 Std.

Pos. Nr.	Station Koordinaten Beobachtungsperiode	Apparat Höhe m		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oktober	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1	Basel (Binningen)	U, N	a)	**63**	**80**	**140**	**163**	**195**	**214**	**232**	**209**	**160**	**109**	**60**	**52**	**195**	**498**	**655**	**329**	**1677**
	$\lambda = 7°\,35'$, $\varphi = 47°\,33'$	317	b)	255	267	342	383	443	450	456	418	352	314	259	242	764	1168	1324	925	4181
	1886–		c)	25	30	41	43	44	48	51	50	45	35	23	21	26	43	49	36	40
2	Liestal	U	a)	**59**	**74**	**124**	**149**	**176**	**199**	**216**	**197**	**152**	**106**	**58**	**50**	**183**	**449**	**612**	**316**	**1560**
	$\lambda = 7°\,44'$, $\varphi = 47°\,29'$	325	b)	223	237	302	346	403	426	421	386	318	273	222	210	670	1051	1233	813	3767
	1901–1918		c)	26	31	41	43	44	47	51	51	48	39	26	24	27	43	50	39	41
3[1]	Wintersingen	U	a)	**60**	**80**	**129**	**152**	**188**	**201**	**225**	**206**	**153**	**109**	**58**	**50**	**190**	**469**	**632**	**320**	**1611**
	$\lambda = 7°\,52'$, $\varphi = 47°\,30'$	444	b)	216	238	306	358	417	422	430	394	322	279	225	197	651	1081	1246	826	3804
	1913–1926		c)	28	34	42	42	45	48	52	52	48	39	26	25	29	43	51	39	42
4	Barmelweid	U, F	a)	**51**	**70**	**119**	**132**	**155**	**162**	**187**	**176**	**138**	**95**	**51**	**39**	**160**	**406**	**525**	**284**	**1375**
	$\lambda = 7°\,58'$, $\varphi = 47°\,25'$	ca.	b)	250	263	314	349	387	381	392	373	319	299	256	239	752	1050	1146	874	3822
	1943–	770	c)	20	27	38	38	40	43	48	47	43	32	20	16	21	39	46	32	36
5	Allerheiligenberg	U	a)	**63**	**77**	**126**	**150**	**174**	**192**	**206**	**190**	**146**	**106**	**61**	**49**	**189**	**450**	**588**	**313**	**1540**
	$\lambda = 7°\,49'$, $\varphi = 47°\,21'$	ca.	b)	268	269	317	352	396	390	398	378	329	303	267	253	790	1065	1166	899	3920
	1928–	890	c)	24	29	40	43	44	49	52	50	44	35	23	19	24	42	50	35	39
6[2]	Mt-Soleil s. St. Imier	U	a)	**74**	**88**	**135**	**149**	**167**	**177**	**199**	**194**	**156**	**130**	**81**	**68**	**230**	**451**	**570**	**367**	**1618**
	$\lambda = 7°\,00'$, $\varphi = 47°\,10'$	1183	b)	256	267	333	362	410	405	415	395	338	312	260	246	769	1105	1215	910	3999
	1913–		c)	29	33	41	41	41	44	48	49	46	42	31	28	30	41	47	40	40
7	La Chaux-de-Fonds	U, F	a)	**74**	**90**	**137**	**154**	**174**	**194**	**216**	**200**	**158**	**129**	**86**	**73**	**237**	**465**	**610**	**373**	**1685**
	$\lambda = 6°\,50'$, $\varphi = 47°\,06'$	990	b)	248	257	327	371	430	435	441	405	336	300	252	234	739	1128	1281	888	4036
	1901–		c)	30	35	42	42	40	45	49	49	47	43	34	31	32	41	48	42	42
8	Chasseron	N*	a)	**83**	**98**	**141**	**153**	**173**	**189**	**210**	**193**	**160**	**133**	**96**	**77**	**258**	**467**	**592**	**389**	**1706**
	$\lambda = 6°\,32'$, $\varphi = 46°\,51'$	1601	b)	279	289	362	406	455	453	465	440	378	339	287	266	834	1223	1358	1004	4419
	1953–		c)	30	34	39	38	38	42	45	44	42	39	33	29	31	38	44	39	39
9	Genève-Observatoire	U, N	a)	**54**	**98**	**169**	**206**	**243**	**269**	**297**	**266**	**198**	**131**	**61**	**44**	**196**	**618**	**832**	**390**	**2036**
	$\lambda = 6°\,09'$, $\varphi = 46°\,12'$	405	b)	241	254	345	382	437	443	450	415	354	310	246	226	721	1164	1308	910	4103
	1898–		c)	22	39	49	54	56	61	66	64	56	42	25	19	27	53	64	43	50
10	Genève-Cointrin	N*	a)	**54**	**98**	**167**	**204**	**236**	**261**	**287**	**257**	**189**	**123**	**61**	**42**	**194**	**607**	**805**	**373**	**1979**
	$\lambda = 6°\,06'$, $\varphi = 46°\,14'$	430	b)	259	264	331	376	436	445	451	410	339	305	258	251	774	1143	1306	902	4125
	1952–		c)	21	37	50	54	54	59	64	63	56	40	24	17	25	53	62	41	48
11	Lausanne	U, N	a)	**65**	**106**	**169**	**196**	**228**	**247**	**271**	**242**	**186**	**132**	**70**	**59**	**230**	**593**	**760**	**388**	**1971**
	$\lambda = 6°\,39'$, $\varphi = 46°\,32'$	589	b)	253	270	344	382	437	443	449	413	353	318	255	242	765	1163	1305	926	4159
	1886–		c)	26	39	49	51	52	56	60	59	53	42	27	24	30	51	58	42	47
12	Payerne	N*	a)	**49**	**92**	**156**	**182**	**223**	**236**	**263**	**237**	**172**	**108**	**52**	**40**	**181**	**561**	**736**	**332**	**1810**
	$\lambda = 6°\,57'$, $\varphi = 46°\,49'$	491	b)	253	265	337	383	437	447	452	429	341	311	256	241	759	1157	1328	908	4152
	1952–		c)	19	35	46	48	51	53	58	55	50	35	20	17	24	48	55	37	44
13	Neuchâtel	U, F	a)	**39**	**78**	**148**	**179**	**210**	**232**	**251**	**226**	**162**	**101**	**44**	**29**	**146**	**537**	**709**	**307**	**1699**
	$\lambda = 6°\,57'$, $\varphi = 47°\,00'$	487	b)	256	269	345	379	431	434	441	411	347	319	262	248	773	1155	1286	928	4142
	1902–		c)	15	29	43	47	49	53	57	55	47	32	17	12	19	46	55	33	41
14	Bern	N, L	a)	**56**	**89**	**148**	**173**	**204**	**225**	**248**	**226**	**170**	**115**	**59**	**46**	**191**	**525**	**699**	**344**	**1759**
	$\lambda = 7°\,26'$, $\varphi = 46°\,57'$	572	b)	254	268	343	384	442	448	455	418	352	314	259	243	765	1169	1321	925	4180
	1886–		c)	22	33	43	45	46	50	55	54	48	37	23	19	25	45	53	37	42
15	Luzern	N	a)	**40**	**72**	**140**	**163**	**188**	**196**	**221**	**198**	**149**	**94**	**46**	**34**	**146**	**491**	**615**	**289**	**1541**
	$\lambda = 8°\,19'$, $\varphi = 47°\,04'$	498	b)	238	259	337	377	443	449	457	415	350	308	247	227	724	1157	1321	905	4107
	1911–		c)	17	28	42	43	42	44	48	48	43	31	19	15	20	42	47	32	38
16	Wädenswil	U	a)	**40**	**69**	**142**	**155**	**190**	**203**	**225**	**203**	**155**	**101**	**45**	**30**	**139**	**487**	**631**	**301**	**1558**
	$\lambda = 8°\,41'$, $\varphi = 47°\,14'$	ca.	b)	232	250	341	390	444	460	460	426	357	305	245	225	707	1175	1346	907	4135
	1924–	493	c)	17	28	42	40	43	44	49	48	43	33	18	13	20	41	47	33	38
17	Wald (Faltigberg)	U	a)	**74**	**89**	**142**	**146**	**163**	**170**	**189**	**180**	**151**	**120**	**82**	**66**	**229**	**451**	**539**	**353**	**1572**
	$\lambda = 8°\,57'$, $\varphi = 47°\,17'$	908	b)	260	278	338	362	405	408	413	384	337	319	267	247	785	1105	1205	923	4018
	1899–1911, 1941–		c)	28	32	42	40	40	42	46	47	45	38	31	27	29	41	45	38	39
18[3]	Zürich-MZA	U, N*	a)	**46**	**79**	**149**	**173**	**207**	**220**	**238**	**219**	**166**	**108**	**51**	**37**	**162**	**529**	**677**	**325**	**1693**
	$\lambda = 8°\,34'$, $\varphi = 47°\,23'$	569	b)	249	265	345	385	435	444	447	416	355	314	253	237	751	1165	1307	922	4145
	1884–		c)	18	30	43	45	48	50	53	53	47	34	20	16	22	45	52	35	41

[1] Im benachbarten Buus ergeben sich nach den Messungen der Periode 1893-1913 um ca. 3 % höhere Werte der relativen Sonnenscheindauer

[2] Seit 1961 neue Aufstellung mit etwas größerer Sonnenscheindauer

[3] vergl. *Uttinger, H. und Schüepp, M.* Zur Reduktion klimatischer Mittelwerte von Zürich auf die neue Beobachtungsstation Krähbühlstraße der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt. Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt, Jahrgang 1950. Anhang, Zürich 1951

Tab. I/3 **Mittelwerte der Sonnenscheindauer für die Periode 1931–1960** Std.

Pos. Nr.	Station Koordinaten Beobachtungsperiode	Apparat Höhe m		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oktober	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
19[4]	Zürich-Kloten	F	a)	**32**	**58**	**133**	**163**	**196**	**216**	**231**	**201**	**153**	**86**	**37**	**26**	**116**	**492**	**648**	**276**	**1532**
	$\lambda = 8°34'$, $\varphi = 47°27'$	431	b)	250	265	330	370	435	450	455	410	345	305	250	240	755	1135	1315	900	4105
	1959–		c)	13	22	40	44	45	48	51	49	44	28	15	11	15	43	49	31	37
20	Hallau	U	a)	**44**	**71**	**140**	**161**	**192**	**204**	**222**	**209**	**158**	**99**	**45**	**33**	**148**	**493**	**635**	**302**	**1578**
	$\lambda = 8°28'$, $\varphi = 47°42'$	450	b)	250	271	342	375	426	426	435	406	348	315	257	239	760	1143	1267	920	4090
	1887–		c)	18	26	41	43	45	48	51	51	45	31	18	14	19	43	50	33	39
21	Haidenhaus	U	a)	**44**	**65**	**131**	**149**	**179**	**191**	**207**	**189**	**150**	**93**	**39**	**32**	**141**	**459**	**587**	**282**	**1469**
	$\lambda = 9°01'$, $\varphi = 47°39'$	694	b)	230	259	326	362	413	408	420	394	336	302	247	212	701	1101	1222	885	3909
	1891–1923		c)	19	25	40	41	43	47	49	48	45	31	16	15	20	42	48	32	38
22	St. Gallen	L	a)	**48**	**66**	**128**	**157**	**179**	**183**	**206**	**189**	**147**	**100**	**50**	**42**	**156**	**464**	**578**	**297**	**1495**
	$\lambda = 9°25'$, $\varphi = 47°26'$	664	b)	237	250	323	362	402	399	409	390	333	291	242	220	707	1087	1198	866	3858
	1956–		c)	20	26	40	43	45	46	50	48	44	34	21	19	22	43	48	34	39
23	Säntis	U, N, F	a)	**112**	**123**	**166**	**160**	**184**	**174**	**196**	**186**	**170**	**163**	**129**	**117**	**352**	**510**	**556**	**462**	**1880**
	$\lambda = 9°21'$, $\varphi = 47°15'$	2500	b)	272	285	363	403	461	469	474	435	373	333	276	259	816	1227	1378	982	4403
	1888–		c)	41	43	46	40	40	37	41	43	46	49	47	45	43	42	40	47	43
24	Walenstadtberg	U	a)	**78**	**90**	**131**	**137**	**153**	**155**	**176**	**166**	**148**	**125**	**88**	**78**	**246**	**421**	**497**	**361**	**1525**
	$\lambda = 9°17'$, $\varphi = 47°08'$	ca.	b)	246	244	287	311	342	342	349	331	292	275	246	238	728	940	1022	813	3503
	1927–	982	c)	32	37	46	44	45	45	50	50	51	45	36	33	34	45	49	44	44
25[5]	Braunwald	F	a)	**75**	**91**	**133**	**150**	**175**	**169**	**181**	**171**	**149**	**120**	**85**	**68**	**234**	**458**	**521**	**354**	**1567**
	$\lambda = 9°00'$, $\varphi = 46°56'$	ca.	b)	189	207	271	332	390	389	396	367	286	244	196	176	572	993	1152	726	3443
	1935–	1190	c)	40	44	49	45	45	43	46	47	52	49	43	39	41	46	45	49	46
26	Oberiberg	N*	a)	**67**	**91**	**141**	**144**	**168**	**164**	**184**	**184**	**156**	**132**	**81**	**55**	**213**	**453**	**532**	**369**	**1567**
	$\lambda = 8°47'$, $\varphi = 47°02'$	1090	b)	167	212	290	349	416	426	430	386	312	273	193	139	518	1055	1242	778	3593
	1956–		c)	40	43	49	41	40	38	43	48	50	48	42	40	41	43	43	47	44
27	Unterägeri	U	a)	**64**	**83**	**131**	**151**	**177**	**183**	**200**	**193**	**149**	**111**	**71**	**56**	**203**	**459**	**576**	**331**	**1569**
	$\lambda = 8°36'$, $\varphi = 47°09'$	ca.	b)	234	230	279	331	379	375	387	363	286	266	228	227	691	989	1125	780	3585
	1915–	850	c)	27	36	47	46	47	49	52	53	52	42	31	25	29	46	51	42	44
28	Rigi-Kaltbad	F	a)	**94**	**100**	**142**	**143**	**158**	**157**	**175**	**172**	**159**	**133**	**113**	**87**	**281**	**443**	**504**	**405**	**1633**
	$\lambda = 8°28'$, $\varphi = 47°03'$	ca.	b)	264	265	317	331	370	370	375	350	320	300	266	251	780	1018	1095	886	3779
	1954–	1490	c)	36	38	45	43	43	42	47	49	50	44	42	35	36	44	46	46	43
29[6]	Altdorf	N*	a)	**37**	**69**	**134**	**166**	**182**	**177**	**198**	**185**	**145**	**104**	**59**	**29**	**135**	**482**	**560**	**308**	**1485**
	$\lambda = 8°38'$, $\varphi = 46°52'$	451	b)	128	180	251	314	359	361	367	346	270	222	143	118	426	924	1074	635	3059
	1956–		c)	29	38	53	53	51	49	54	53	54	47	41	25	32	52	52	49	49
30a[7]	Jungfraujoch	F	a)	**88**	**98**	**125**	**128**	**130**	**132**	**160**	**162**	**138**	**126**	**93**	**87**	**273**	**383**	**454**	**357**	**1467**
	(Forschungsinstitut)	ca.	b)	221	230	280	338	375	361	376	369	299	259	228	211	662	993	1106	786	3547
	λ 7°59', φ 46°33'	3460	c)	40	43	45	38	35	37	43	44	46	49	41	41	41	39	41	45	41
	1932–1947																			
30b	Jungfraujoch (Sphinx)	N	a)	**95**	**102**	**152**	**157**	**164**	**180**	**212**	**198**	**171**	**138**	**101**	**97**	**294**	**473**	**590**	**410**	**1767**
	λ 7°59', φ 46°33'	3576	b)	241	242	323	380	438	447	451	415	346	281	245	227	710	1141	1313	872	4036
	1938–		c)	39	42	47	41	37	40	47	48	49	49	41	43	41	41	45	47	44
31	Beatenberg		a)	**88**	**110**	**153**	**158**	**178**	**180**	**214**	**205**	**171**	**148**	**92**	**83**	**281**	**489**	**599**	**411**	**1780**
	λ 7°47', φ 46°42'	ca.	b)	240	268	340	357	394	384	396	383	340	314	248	227	735	1091	1163	902	3891
	1956–	1230	c)	37	41	45	44	45	47	54	54	50	47	37	37	38	45	52	46	46
32	Heiligenschwendi		a)	**80**	**96**	**128**	**138**	**142**	**156**	**184**	**177**	**148**	**118**	**77**	**74**	**250**	**408**	**517**	**343**	**1518**
	$\lambda = 7°42'$, $\varphi = 46°45'$	1126	b)	225	243	301	334	363	358	367	352	311	280	230	216	684	998	1077	821	3580
	1951–		c)	36	40	43	41	39	44	50	50	48	42	33	34	37	41	48	42	42
33	Grimmialp	N	a)	**72**	**93**	**129**	**137**	**161**	**162**	**193**	**171**	**139**	**115**	**88**	**77**	**242**	**427**	**526**	**342**	**1537**
	λ 7°29', φ 46°34'	1214	b)	186	195	243	290	361	362	371	330	255	222	193	172	553	894	1063	670	3180
	1950–1959		c)	39	48	53	47	45	45	52	52	55	52	46	45	44	48	49	51	48
34	Château d'Oex	F	a)	**93**	**115**	**156**	**171**	**188**	**197**	**228**	**213**	**174**	**147**	**98**	**85**	**293**	**515**	**638**	**419**	**1865**
	$\lambda = 7°08'$, $\varphi = 46°29'$	994	b)	208	233	300	337	372	368	379	360	310	274	218	184	625	1009	1107	802	3543
	1948–		c)	45	49	52	51	51	54	60	59	56	54	45	46	47	51	58	52	53
35	Leysin	U	a)	**103**	**113**	**152**	**162**	**179**	**185**	**215**	**197**	**162**	**137**	**103**	**100**	**316**	**493**	**597**	**402**	**1808**
	$\lambda = 7°00'$, $\varphi = 46°21'$	1350	b)	248	259	320	350	393	395	402	377	325	296	256	238	745	1063	1174	877	3859
	1920–		c)	42	44	48	46	46	47	53	52	50	46	40	42	42	46	51	46	47
36	Rochers de Naye	U	a)	**99**	**107**	**143**	**132**	**145**	**140**	**166**	**163**	**144**	**140**	**112**	**104**	**310**	**420**	**469**	**396**	**1595**
	$\lambda = 6°59'$, $\varphi = 46°26'$	1982	b)	266	272	332	347	378	378	387	366	330	313	268	248	786	1057	1131	911	3885
	1901–1911, 1931–1938		c)	37	39	43	38	38	37	43	45	44	45	42	42	39	40	41	43	41
37	Montreux-Clarens	U	a)	**61**	**91**	**140**	**166**	**187**	**197**	**222**	**205**	**159**	**119**	**68**	**57**	**209**	**493**	**624**	**346**	**1672**
	λ 6°54', φ 46°27'	408	b)	215	234	301	338	374	367	377	366	311	278	224	205	654	1013	1110	813	3590
	1893–		c)	28	39	47	49	50	54	59	56	51	43	30	28	32	49	56	43	47
38	Monthey	L	a)	**73**	**98**	**143**	**164**	**174**	**190**	**224**	**198**	**159**	**125**	**80**	**67**	**238**	**481**	**612**	**364**	**1695**
	$\lambda = 6°58'$, $\varphi = 46°15'$	ca.	b)	212	224	290	332	382	399	398	360	301	261	215	200	636	1004	1157	777	3574
	1956–	405	c)	34	44	49	49	46	48	56	55	53	48	37	34	37	48	53	47	47

[4] Werte unsicher infolge sehr kurzer Beobachtungsperiode
[5] In der Aufstellung seit 1957 ist die Sonnenscheindauer im Sommer etwas größer. Erhöhung Mai: a) ca. 2 Std. b) 5 Std. Juni und Juli a) ca. 3 Std. b) 7 Std.
[6] Reduzierte Werte unsicher infolge der kurzen Beobachtungsperiode
[7] Autograph mit roter Glaskugel, welche etwas kleinere Werte als Station 30b ergibt.

Tab. I/3 Mittelwerte der Sonnenscheindauer für die Periode 1931–1960 Std.

Pos. Nr.	Station Koordinaten Beobachtungsperiode	Apparat Höhe m		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oktober	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
39	Sion	U	a)	**102**	**123**	**175**	**199**	**208**	**228**	**262**	**234**	**191**	**162**	**112**	**98**	**323**	**582**	**724**	**465**	**2094**
	$\lambda = 7°22'$, $\varphi = 46°14'$	549	b)	239	246	312	357	411	422	416	390	322	284	241	225	710	1080	1228	847	3865
	1940–		c)	43	50	56	56	51	54	63	60	59	57	46	44	45	54	59	55	54
40	Sierre	U	a)	**96**	**109**	**162**	**187**	**203**	**215**	**243**	**223**	**174**	**146**	**101**	**84**	**289**	**552**	**681**	**421**	**1943**
	$\lambda = 7°32'$, $\varphi = 46°18'$	573	b)	198	216	288	352	398	399	407	381	312	260	204	192	606	1038	1187	776	3607
	1906–1924, 1929–1940		c)	48	50	56	53	51	54	60	59	56	56	50	44	48	53	57	54	54
41[8]	Chippis	L	a)	**89**	**128**	**179**	**205**	**215**	**236**	**273**	**244**	**194**	**164**	**100**	**65**	**282**	**599**	**753**	**458**	**2092**
	$\lambda = 7°32'$, $\varphi = 46°17'$	522	b)	173	228	293	341	404	408	412	378	298	268	195	125	526	1038	1198	761	3523
	1953–		c)	51	56	61	60	53	58	66	65	65	61	51	52	54	58	63	60	59
42	Montana s. Sierre	U	a)	**119**	**131**	**180**	**193**	**206**	**224**	**256**	**236**	**196**	**173**	**124**	**115**	**365**	**579**	**716**	**493**	**2153**
	$\lambda = 7°29'$, $\varphi = 46°19'$	1453	b)	256	268	338	368	415	419	425	398	345	315	264	246	770	1121	1242	924	4057
	1926–		c)	46	49	53	52	50	53	60	59	57	55	47	47	47	52	58	53	53
43	Disentis	N*	a)	**82**	**98**	**155**	**174**	**184**	**190**	**223**	**205**	**173**	**125**	**83**	**71**	**251**	**513**	**618**	**381**	**1763**
	$\lambda = 8°51'$, $\varphi = 46°42'$	1173	b)	178	204	296	356	402	396	408	386	318	248	186	162	544	1054	1190	752	3540
	1954–		c)	46	48	52	49	46	48	55	53	54	50	45	44	46	49	52	51	50
44	Bad Ragaz	F	a)	**67**	**96**	**142**	**160**	**185**	**184**	**211**	**195**	**162**	**126**	**80**	**55**	**218**	**487**	**590**	**368**	**1663**
	$\lambda = 9°30'$, $\varphi = 47°00'$	510	b)	193	217	280	322	383	394	400	352	286	253	199	163	573	985	1146	738	3442
	1956–		c)	35	44	51	50	48	47	53	55	57	50	40	34	38	49	51	50	48
45	Plantahof b. Landquart	U	a)	**67**	**91**	**142**	**159**	**189**	**190**	**215**	**193**	**161**	**129**	**78**	**61**	**219**	**490**	**598**	**368**	**1675**
	$\lambda = 9°34'$, $\varphi = 46°58'$	ca.	b)	185	209	279	320	395	399	406	360	289	252	195	172	566	994	1165	736	3461
	1909–	530	c)	36	44	51	50	48	48	53	54	56	51	40	35	39	49	51	50	48
46[9]	Arosa	N,C*	a)	**98**	**109**	**158**	**164**	**181**	**187**	**214**	**195**	**174**	**143**	**104**	**91**	**298**	**503**	**596**	**421**	**1818**
	$\lambda = 9°41'$, $\varphi = 46°47'$	1864	b)	204	221	308	349	412	414	422	386	323	264	212	184	609	1069	1222	799	3699
	1890–		c)	48	49	51	47	44	45	51	51	54	54	49	49	49	47	49	53	49
47[10]	Weißfluhjoch	F	a)	**124**	**136**	**174**	**166**	**187**	**172**	**200**	**193**	**180**	**156**	**128**	**125**	**385**	**527**	**565**	**464**	**1941**
	$\lambda = 9°48'$, $\varphi = 46°50'$	2667	b)	270	278	343	366	411	413	422	393	350	320	274	258	806	1120	1228	944	4098
	1947–		c)	46	49	51	45	45	42	47	49	51	49	47	48	48	47	46	49	47
48	Davos	N, F	a)	**85**	**99**	**149**	**157**	**164**	**169**	**197**	**181**	**164**	**130**	**92**	**79**	**263**	**470**	**547**	**386**	**1666**
	$\lambda = 9°49'$, $\varphi = 46°48'$	1561	b)	183	200	289	329	375	374	382	363	305	249	192	171	554	993	1119	746	3412
	1885–		c)	46	50	52	48	44	45	52	50	54	52	48	46	47	47	49	52	49
49	Bivio	N	a)	**86**	**103**	**143**	**140**	**152**	**163**	**190**	**167**	**153**	**129**	**84**	**78**	**267**	**435**	**520**	**366**	**1588**
	$\lambda = 9°39'$, $\varphi = 46°28'$	ca.	b)	182	205	267	280	316	322	326	298	268	248	186	174	561	863	946	702	3072
	1953–	1770	c)	47	50	54	50	48	51	58	56	57	52	45	45	48	50	55	52	52
50	St. Moritz	U, F	a)	**99**	**125**	**161**	**169**	**173**	**183**	**212**	**192**	**164**	**144**	**103**	**80**	**304**	**503**	**587**	**411**	**1805**
	$\lambda = 9°50'$, $\varphi = 46°30'$	1832	b)	198	240	303	331	380	382	390	360	309	283	222	172	610	1014	1132	814	3570
	1900–		c)	50	52	53	51	46	48	54	53	53	51	46	47	50	50	52	50	51
51	Schuls	N	a)	**79**	**109**	**157**	**175**	**186**	**197**	**219**	**201**	**172**	**134**	**86**	**68**	**256**	**518**	**617**	**392**	**1783**
	$\lambda = 10°18'$, $\varphi = 46°48'$	1253	b)	164	212	293	343	394	403	407	371	312	257	182	146	522	1030	1181	751	3484
	1930–		c)	48	51	54	51	47	49	54	54	55	52	47	47	49	50	52	52	51
52	Locarno-Monti	N	a)	**131**	**153**	**188**	**209**	**214**	**252**	**283**	**260**	**203**	**159**	**120**	**114**	**398**	**611**	**795**	**482**	**2286**
	$\lambda = 8°47'$, $\varphi = 46°10'$	379	b)	231	254	337	373	411	409	419	398	348	299	236	218	703	1121	1226	883	3933
	1935 (1931*)–		c)	57	60	56	56	52	62	68	65	58	53	51	52	57	55	65	55	58
53[11]	Agra	U	a)	**129**	**145**	**173**	**194**	**206**	**248**	**286**	**258**	**190**	**147**	**115**	**113**	**387**	**573**	**792**	**452**	**2204**
	$\lambda = 8°54'$, $\varphi = 45°58'$	565	b)	247	264	331	374	437	435	446	415	341	307	253	233	744	1142	1296	901	4083
	1916–1933		c)	52	55	52	52	47	57	64	62	56	48	45	48	52	50	61	50	54
54	Lugano	N	a)	**117**	**143**	**171**	**186**	**191**	**234**	**268**	**243**	**189**	**147**	**110**	**102**	**362**	**548**	**745**	**446**	**2101**
	$\lambda = 8°58'$, $\varphi = 46°00'$	276	b)	230	256	334	363	400	403	410	387	342	305	240	218	704	1097	1200	887	3888
	1886–		c)	51	56	51	51	48	58	65	63	55	48	46	47	51	50	62	50	54
55	Monte Bré	U	a)	**126**	**146**	**172**	**194**	**205**	**249**	**288**	**259**	**190**	**149**	**117**	**113**	**385**	**571**	**796**	**456**	**2208**
	$\lambda = 8°59'$, $\varphi = 46°01'$	910	b)	239	256	328	378	438	435	446	418	340	301	246	230	725	1144	1299	887	4055
	1923–		c)	53	57	52	51	47	57	65	62	56	50	48	49	53	50	61	51	54

56 Oeschberg (Koppigen) F $\lambda = 7°37'$, $\varphi = 47°08'$ 482 m 1960–

57 Stein (-Appenzell) F $\lambda = 9°21'$, $\varphi = 47°23'$ 786 m 1958–

58 Zermatt $\lambda = 7°45'$, $\varphi = 46°01'$ 1635 m 1959–

59 Gütsch $\lambda = 8°37'$, $\varphi = 46°39'$ 2284 m 1958–

noch keine langjährigen Mittelwerte verfügbar

[8] Die Meßwerte wurden von der Aluminium AG. (AIAG) freundlicherweise zur Verfügung gestellt. Sie ergeben eine sehr hohe, offenbar durch große Empfindlichkeit bedingte relative Sonnenscheindauer.

[9] Die neue, seit 1954 bestehende Station weist eine ca. 3½ % geringere Sonnenscheindauer auf [a) und b), während die relative Dauer c)] gleich anzunehmen ist.

[10] vergl. *Zingg, Th.* Beitrag zum Klima von Weißfluhjoch Winterbericht 1959/60 des Schweizerischen Instituts für Schnee- und Lawinenforschung, Nr 24, Teil F. Davos-Platz 1961

[11] vergl. *Dorno, C.* Das Klima von Agra, S. 12 und 49 Braunschweig 1934

2. Langjährige Reihen der Sonnenscheindauer

In den nachfolgenden 20 Tabellen wird eine Auswahl von Sonnenscheinreihen aus den verschiedenen Gebieten der Schweiz wiedergegeben. Darunter befinden sich sämtliche bis 1901 zurückreichenden Serien mit Ausnahme von Montreux und Arosa, wo wesentliche Standortverlegungen im Laufe der Beobachtungsperiode vorgekommen sind. In diesen beiden Fällen kann auf den Versuch einer Reduktion der einzelnen Monatsmittel auf einen einheitlichen Standort verzichtet werden, da in Lausanne und Davos in der weiteren Umgebung der beiden Stationen und somit in ähnlicher Lage Registrierungen vorhanden und nachfolgend publiziert sind. Die Reduktion der Serien ist bei der Sonnenscheindauer oft schwierig durchzuführen, da nicht nur Standortverlegungen, sondern auch Änderungen der verwendeten Campbell-Stokes Autographen bedeutende Inhomogenitäten verursachen können. Diese Schwierigkeiten traten besonders bei den zu Beginn des 20. Jahrhunderts verwendeten Autographen der Fabrikation Usteri auf, wei[1] sich bei den Glaskugeln mit der Zeit eine geringere Lichtdurchlässigkeit einstellte, eine Erscheinung, welche erst bei den neueren Modellen von Negretti & Zambra und Fueß vermieden werden konnte. Es waren daher Reduktionen notwendig, speziell bei Basel, bei Lausanne und beim Säntis. Die Änderungen sind aus den jeweiligen Fußnoten bei den Tabellen ersichtlich.

Da die Beobachtungsorte, an welchen die Sonnenscheindauer registriert wurde, anfangs des 20. Jahrhunderts meist weit auseinander lagen, sind die mit Hilfe der Vergleichsreihen bestimmten Reduktionsbeträge nur annähernd bekannt und auch die Berücksichtigung der Bewölkung nach [3] ergibt nicht immer einwandfreie Resultate, weil die Bewölkungsschätzung naturgemäß ebenfalls unsicher ist. Beim Säntis, wo keine geeignete Vergleichsreihe zur Verfügung steht, wurden daher in der Publikation auf den Seiten I/16–17 die unveränderten Meßwerte gegeben, trotzdem mit dem Wechsel des Autographen im September 1950 ein Sprung von etwa 15 % in den registrierten Werten auftrat. Es sind lediglich die Monate bis Ende 1950 auf die alte Reihe reduziert worden, um das Jahrzehnt einheitlich zu gestalten. Dagegen ist die Säntisreihe für die nachfolgende Statistik der Quartilwerte (Seite I/26) in homogensisierte, auf den neuen Autographen reduzierte Form gebracht worden.

Wir verweisen auch auf die auf Seite I/1 bei der Besprechung der säkularen Änderungen angegebenen Eigenheiten der einzelnen Beobachtungsreihen. Von den im «Klima der Schweiz» [1] aufgeführten Meßreihen vor 1901 wurden Basel (ab 1886), Lausanne (ab 1886), Säntis (ab 1888) und Lugano (ab 1886) vollständig in die nachfolgende Zusammenstellung übernommen. Für die übrigen Reihen (Zürich, Davos und Bern ab 1886 Hallau ab 1887) muß für die Jahre vor 1901 auf [1] verwiesen werden.

In einzelnen Regionen, speziell im nördlichen Alpengebiet, existieren keine längeren Serien. So liegen aus der Zentralschweiz für die Föhnstation Altdorf erst Registrierungen aus dem kurzen Zeitintervall seit 1956 vor und demzufolge sind die für die Periode 1931–1960 aufgeführten Normalwerte noch mit einer verhältnismäßig großen Unsicherheit behaftet.

Verzeichnis der Sonnenscheindauer-Reihen

Pos. Nr.	Station	Seite
28	Altdorf	I 18
1	Basel	6– 7
13	Bern	13
6	Chaux-de-Fonds, La	8
47	Davos	21
8	Genève-Observatoire	9
19	Hallau	15
29	Jungfraujoch	16
10	Lausanne	10–11
34	Leysin	10
51	Locarno-Monti	22
53	Lugano	22–23
14	Luzern	18
41	Montana	19
12	Neuchâtel	12
44	Plantahof (Landquart)	20
22	Säntis	16–17
49	St. Moritz	24
38	Sion	19
17	Zürich-MZA	14

Basel (Binningen) Sonnenscheindauer in Stunden λ 7° 35′, φ 47° 33′, H = 317 m

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1886	37	121	178	175	254	**129**	**266**	184	204	124	70	**25**	218	607	579	398	1767
1887	82	146	115	187	128	**297**	251	251	149	77	59	48	253	430	**799**	285	1790
1888	**93**	**36**	**76**	**73**	**262**	206	**162**	198	156	166	51	**100**	177	411	566	373	1579
1889	59	56	78	123	147	154	223	208	157	**67**	110	30	215	348	585	334	**1412**
1890	69	123	126	162	173	212	220	201	181	142	40	53	222	461	633	363	1702
1891	81	**174**	116	145	139	192	198	227	225	153	153	92	70	**308**	400	617	1812
1892	29	59	143	187	226	185	237	266	164	78	54	64	158	556	688	296	1692
1893	45	78	**213**	**308**	206	270	190	**308**	143	152	**28**	86	187	**727**	768	323	**2027**
1894	91	112	177	178	146	207	246	187	131	99	69	61	289	501	640	299	1704
1895	55	104	126	181	212	218	260	254	**277**	163	84	40	220	519	732	**524**	1974
1896	79	96	112	102	191	192	215	**153**	134	93	54	29	215	405	**560**	**281**	1450
1897	20	67	102	127	190	236	245	179	**107**	160	103	94	**116**	420	660	370	1631
1898	80	101	90	125	**116**	184	212	269	238	90	62	70	275	**331**	665	390	1637
1899	48	148	181	106	178	215	236	297	126	**169**	**119**	77	266	465	748	414	1900
1900	**15**	37	92	164	170	260	239	225	167	136	38	55	129	426	724	341	1598
91–00	*54.3*	*97.6*	*135.3*	*162.3*	*177.4*	*215.9*	*227.8*	*236.5*	*171.2*	*129.3*	*70.3*	*64.6*	*216.3*	*475.0*	*680.2*	*370.8*	*1742.5*

$\lambda = 7° 35'$, $\varphi = 47° 33'$, H = 317 m — Sonnenscheindauer in Stunden — **Basel** (Binningen)

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1901	60	78	75	146	252	237	253	197	104	92	78	24	193	473	687	274	1596
1902	68	50	138	142	129	199	261	184	155	50	61	47	142	409	644	266	1484
1903	64	118	154	82	233	139	182	224	192	124	40	**10**	229	469	545	356	1562
1904	44	42	69	109	218	224	319	277	118	58	58	56	**96**	396	820	234	1592
1905	92	97	75	140	170	236	**341**	220	118	84	46	52	245	385	797	248	1671
1906	82	68	155	161	199	201	223	282	193	160	48	25	202	515	706	401	1797
1907	41	72	167	120	168	183	211	**294**	193	110	72	67	138	455	688	375	1698
1908	107	70	93	125	218	240	230	217	155	164	76	48	244	436	687	395	1743
1909	94	114	101	211	**294**	175	190	202	146	127	55	52	256	606	567	328	1761
1910	59	83	152	130	175	199	209	202	114	111	57	53	194	457	610	282	1544
01–10	*71.1*	*79.2*	*117.9*	*136.6*	*205.6*	*203.3*	*241.9*	*229.9*	*148.8*	*108.0*	*59.1*	*43.4*	*193.9*	*460.1*	*675.1*	*315.9*	*1644.8*
1911	73	91	116	164	182	216	333	290	177	98	75	59	217	462	839	350	1874
1912	58	100	124	175	202	200	199	**111**	**92**	86	51	100	217	501	**510**	229	1498
1913	59	140	118	127	184	171	158	203	150	117	46	54	299	429	532	313	1527
1914	59	101	107	214	117	191	180	203	148	100	73	71	214	438	574	321	1564
1915	**33**	65	80	155	189	239	230	215	163	81	55	43	169	424	684	299	1548
1916	59	73	94	162	186	**134**	190	224	120	112	57	33	175	442	548	289	1444
1917	40	97	85	133	212	261	224	175	184	71	29	60	170	430	660	284	1571
1918	91	119	166	75	232	223	254	249	127	114	75	45	270	473	726	316	1770
1919	36	81	93	97	278	269	176	284	185	68	48	49	162	468	729	301	1664
1920	79	145	151	103	189	189	247	221	210	99	73	21	273	443	657	292	1637
11–20	*58.7*	*101.2*	*113.4*	*140.5*	*197.1*	*209.3*	*219.1*	*217.5*	*146.6*	*94.6*	*58.2*	*53.5*	*216.6*	*451.0*	*645.9*	*299.4*	*1609.7*
1921	59	104	205	152	175	237	310	244	195	**184**	86	47	184	532	791	465	1998
1922	40	85	89	**74**	266	207	213	212	102	59	64	47	172	429	632	225	1458
1923	45	43	89	149	213	166	280	264	196	103	59	28	135	451	710	358	1635
1924	92	65	159	111	175	217	200	140	145	110	72	70	185	443	557	327	1556
1925	83	75	82	121	207	281	216	200	141	85	**23**	65	228	410	697	249	1579
1926	77	81	87	181	151	159	199	245	198	103	73	48	223	419	603	374	1602
1927	54	102	118	143	239	227	235	184	115	134	67	41	204	500	646	316	1659
1928	47	118	112	150	177	214	313	201	144	120	55	29	206	439	728	319	1680
1929	67	138	195	158	211	208	269	207	249	87	77	77	234	564	684	413	1943
1930	107	95	126	137	119	248	181	202	133	103	65	55	279	382	631	301	1571
21–30	*67.1*	*90.6*	*126.2*	*137.6*	*193.3*	*216.4*	*241.6*	*209.9*	*161.8*	*108.8*	*64.1*	*50.7*	*205.0*	*457.1*	*667.9*	*334.7*	*1668.1*
1931	62	68	160	146	205	268	181	143	103	165	73	66	185	511	592	341	1640
1932	69	144	143	144	158	206	164	270	136	88	57	64	279	445	640	281	1643
1933	65	92	162	188	139	161	269	282	170	108	31	51	221	489	712	309	1718
1934	56	115	97	202	247	221	280	170	169	113	73	36	222	546	671	355	1779
1935	46	70	152	82	196	252	308	203	192	35	83	33	152	430	763	310	1652
1936	39	86	149	93	207	147	159	223	108	93	48	58	158	449	529	249	1410
1937	76	37	74	113	198	206	222	164	127	94	86	50	171	385	592	307	1447
1938	40	106	228	193	170	252	204	193	156	127	89	41	196	591	649	372	1799
1939	55	117	81	120	**77**	186	214	177	124	**26**	58	50	213	**278**	577	208	**1285**
1940	73	64	135	139	205	187	179	233	148	67	59	70	187	479	599	274	1559
31–40	*58.1*	*89.9*	*138.1*	*142.0*	*180.2*	*208.6*	*218.0*	*205.8*	*143.3*	*91.6*	*65.7*	*51.9*	*198.4*	*460.3*	*632.4*	*300.6*	*1593.2*
1941	66	45	164	146	161	227	257	160	210	61	55	48	181	471	644	326	1600
1942	49	36	120	190	191	264	208	223	194	112	45	67	133	501	695	351	1699
1943	74	110	159	197	213	212	259	271	138	132	28	21	251	569	742	298	1814
1944	71	40	104	156	229	178	207	234	115	57	28	56	132	489	619	**200**	1475
1945	42	84	135	214	242	286	316	179	166	130	82	28	182	591	781	378	1904
1946	82	35	135	**220**	175	153	254	221	184	104	63	36	145	530	628	351	1662
1947	74	**30**	**67**	210	169	277	259	285	235	165	75	29	140	446	821	475	1875
1948	45	74	**241**	178	217	200	**153**	179	204	132	84	84	148	636	532	420	1791
1949	87	**159**	155	191	126	293	329	256	196	148	55	37	**330**	472	**878**	399	**2032**
1950	61	77	171	91	221	**301**	299	202	110	121	30	32	175	483	802	261	1716
41–50	*65.1*	*69.0*	*145.1*	*179.3*	*194.4*	*239.1*	*254.1*	*221.0*	*175.2*	*116.2*	*54.5*	*43.8*	*181.7*	*518.8*	*714.2*	*345.9*	*1756.8*
1951	49	67	82	175	148	159	254	162	155	106	53	**114**	148	405	575	314	1524
1952	60	70	88	182	231	258	311	215	97	74	41	31	244	501	784	212	1658
1953	54	74	240	185	237	145	215	280	167	117	**115**	51	159	**662**	640	399	1880
1954	44	77	140	127	208	193	172	162	146	150	69	65	172	475	527	365	1553
1955	56	57	154	217	222	190	158	203	154	136	75	44	178	593	551	365	1666
1956	61	77	140	151	224	157	218	171	174	95	53	66	182	515	546	322	1587
1957	**110**	81	178	164	180	207	202	198	149	175	46	74	257	522	607	370	1764
1958	58	81	133	141	184	216	218	221	185	104	27	62	213	458	655	316	1630
1959	78	154	110	184	230	197	289	207	**260**	155	63	56	294	524	693	**478**	1983
1960	81	81	115	152	234	229	192	184	126	84	62	41	218	501	605	272	1581
51–60	*65.1*	*81.9*	*138.0*	*167.8*	*209.8*	*195.1*	*222.9*	*200.3*	*161.3*	*119.6*	*60.4*	*60.4*	*206.5*	*515.6*	*618.3*	*341.3*	*1682.6*
31–60	63	80	140	163	195	214	232	209	160	109	60	52	195	498	655	329	1677

Autographen: Bis 1907 Usteri, ab 1908 Negretti. Stationsverlegung 1928/29. Die Reihe vor 1929 wurde auf den neuen Standort und den Autographen Negretti reduziert durch Herrn Dr. Bider Basel. Korrekturbeträge in den Jahrsummen: 1893–1898 + 30 Std., 1899–1907 + 140., 1908–1910 — 270 Std., 1911–1913 — 200 Std., 1914–1920 — 120 Std., 1921–1928 — 110 Std. Seit 1929 keine Korrektur.

La Chaux-de-Fonds

Sonnenscheindauer in Stunden

$\lambda = 6° 50'$, $\varphi = 47° 06'$, H = 990 m

Jahr-zahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Früh-ling	Som-mer	Herbst	Jahr
1901	127*	102*	70*	131*	243*	224*	222*	209	109	95	99	40	309	444	655	303	1671
1902	90	65	129	124	92	204	270	179	161	76	98	55	195	345	653	335	1543
1903	68	112	140	69	206	129	188	229	153	102	70	40	235	415	546	325	1506
1904	48	41	91	100	198	204	288	261	127	100	91	76	129	389	753	318	1625
1905	81	83	89	112	152	197	308	199	102	87	54	107	240	353	704	243	1571
1906	79	66	143	136	164	219	193	276	220	152	87	46	252	443	688	459	1781
1907	65	78	162	108	138	149	191	257	178	82	84	58	189	408	597	344	1550
1908	91	65	73	128	204	220	229	211	146	208	101	57	214	405	660	455	1733
1909	109	106	73	210	251	132	169	206	137	135	80	48	272	534	507	352	1656
1910	70	70	163	125	139	189	170	191	116	135	38	58	188	427	550	289	1464
01–10	*82.8*	*78.8*	*113.3*	*124.3*	*178.7*	*186.7*	*222.8*	*221.8*	*144.9*	*117.2*	*80.2*	*58.5*	*222.3*	*416.3*	*631.3*	*342.3*	*1610.0*
1911	105	105	89	167	154	198	**362**	**305**	205	140	96	59	268	410	**865**	441	1985
1912	82	90	133	172	184	157	164	**87**	116	114	58	90	231	489	**408**	288	1447
1913	62	151	101	108	168	133	147	219	148	140	49	64	303	377	499	337	1490
1914	90	90	85	200	100	167	149	230	181	118	96	70	244	385	546	395	1576
1915	**28**	73	107	146	189	191	226	218	182	101	86	37	171	442	635	369	1584
1916	82	65	92	162	171	135	168	226	133	126	70	46	184	425	529	329	1476
1917	58	128	69	138	182	219	217	172	204	93	79	84	232	389	608	376	1643
1918	116	141	189	**50**	215	221	245	233	118	130	108	48	341	454	699	356	1814
1919	45	65	77	92	252	237	144	295	185	130	**32**	40	158	421	676	347	1594
1920	73	164	142	95	173	178	226	217	128	135	138	27	277	410	621	401	1696
11–20	*74.1*	*107.2*	*108.4*	*133.0*	*178.8*	*183.6*	*204.8*	*220.2*	*160.0*	*122.7*	*81.2*	*56.5*	*240.9*	*420.2*	*608.6*	*363.9*	*1630.5*
1921	66	154	185	132	141	241	282	215	225	215	143	71	247	458	738	**583**	**2070**
1922	50	87	95	66	**274**	170	217	205	115	84	100	36	208	435	592	299	1499
1923	42	45	107	136	187	145	259	271	188	99	60	31	**123**	430	675	347	1570
1924	96	77	163	107	168	209	188	143	162	154	124	110	204	438	540	440	1701
1925	112	79	103	98	181	270	184	193	136	150*	62	53	301	382	647	348	1621
1926	77	91	87	161	147	170	189	263	214	127	85	68	221	395	622	426	1679
1927	52	123	112	133	218	210	205	179	124	195	92	72	243	463	594	411	1715
1928	57	124	97	128	135	226	309	210	137	124	55	39	253	360	745	316	1641
1929	76	131	**229**	137	162	173	220	182	**237**	83	68	66	246	528	575	388	1764
1930	120	83	106	102	**91**	169	140	193	126	109	73	72	269	299	502	308	1384
21–30	*74.8*	*99.4*	*128.4*	*120.0*	*170.4*	*198.3*	*219.3*	*205.4*	*166.4*	*134.0*	*86.2*	*61.8*	*231.5*	*418.8*	*623.0*	*386.6*	*1664.4*
1931	53	54	137	130	160	226	174	141	122	168	80	98	179	427	541	370	1543
1932	**129**	169	123	134	121	155	**111**	248	139	75	119	78	**396**	378	514	333	1601
1933	72	73	168	182	131	154	244	277	159	122	40	104	223	481	675	321	1726
1934	69	171	90	161	241	204	274	157	168	141	134	47	344	492	635	443	1857
1935	52	67	156	80	164	238	268	186	196	46	88	**18**	166	400	692	330	1559
1936	40	90	144	92	155	111	146	208	126	107	80	92	148	391	465	313	1391
1937	84	34	80	118	173	175	210	177	134	119	111	64	210	371	562	364	1479
1938	46	113	218	215	155	234	200	161	137	156	112	54	223	588	595	405	1801
1939	65	124	86	108	**91**	163	199	169	139	**36**	56	71	243	**285**	531	231	**1307**
1940	115	79	128	125	169	174	173	224	142	96	70	71	265	422	571	308	1566
31–40	*72.5*	*97.4*	*133.0*	*134.5*	*156.0*	*183.4*	*199.9*	*194.8*	*146.2*	*106.6*	*89.0*	*69.7*	*239.7*	*423.5*	*578.1*	*341.8*	*1583.0*
1941	56	61	137	150	137	209	228	167	218	94	75	83*	188	424	604	387	1615
1941	73*	76*	139	160	178	241	204	204	194	127	101	77	232	477	649	422	1774
1943	76	106	157	165	193	194	222	253	121	162	60	88	259	515	669	343	1797
1944	87	48	101	155	208	168	191	235	117	57	39	87	223	464	594	213	1493
1945	65	84	143	222	219	269	297	193	176	174	97	36	236	584	759	447	1975
1946	97	**33**	126	185	140	136	230	200	180	134	100	43	166	451	566	414	1604
1947	103	76	**61**	189	132	251	260	267	207	160	68	34	222	382	778	435	1808
1948	47	76	200	163	201	172	124	167	197	157	140	**118**	157	564	463	494	1762
1949	112	148	151	185	103	**294**	319	236	178	161	55	66	378	439	849	394	2008
1950	76	64	170	83	194	259	266	190	114	151	39	47	206	447	715	304	1653
41–50	*79.2*	*77.2*	*138.5*	*165.7*	*170.5*	*219.3*	*234.1*	*211.2*	*170.2*	*137.7*	*77.4*	*67.9*	*226.7*	*474.7*	*664.6*	*385.3*	*1748.9*
1951	46	63	96	152	130	161	245	153	152	148	65	115	156	378	559	365	1526
1952	61	90	91	173	252	246	296	220	**88**	70	39	47	266	516	762	**197**	1673
1953	105	89	220	159	216	**99**	176	250*	150*	138*	**186***	94*	241	595	525	474	1882
1954	36*	94*	160*	116*	186*	198	192	156	152	163	97	94	224	462	546	412	1644
1955	53	56	154	**233**	219	176	168	211	155	162	121	62	203	**606**	555	438	1770
1956	64	105	136	152	214	130	196	163	192	133	84	81	231	502	489	409	1650
1957	103	81	180	141	136	176	195	192	154	**232**	92	104	265	457	563	478	1786
1958	70	75	138	146	185	191	216	202	180	143	87	82	249	469	609	410	1715
1959	76	**195**	114	182	212	180	285	219	213	155	96	65	353	508	684	464	1992
1960	91	97	112	152	218	227	178	176	140	69	54	62	253	482	581	263	1576
51–60	*70.5*	*94.5*	*140.1*	*160.6*	*196.8*	*178.4*	*214.7*	*194.2*	*157.6*	*141.3*	*92.1*	*80.6*	*244.1*	*497.5*	*587.3*	*391.0*	*1721.4*
31–60	74	90	137	154	174	194	216	200	158	129	86	73	237	465	610	373	1685

Autographen: Bis 1953 VII Usteri in verschiedenen, jedoch in bezug auf die mögliche Dauer nicht sehr unterschiedlichen Aufstellungen. Ab 1954 VI Modell Fueß, wahrscheinlich mit etwas höheren Werten als beim Modell Usteri, jedoch ohne bedeutende Unterschiede, so daß die Reihe unverändert übernommen wurde.

$\lambda = 6° 09'$, $\varphi = 46° 12'$, H = 405 m

Sonnenscheindauer in Stunden

Genève-Observatoire

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1901	43	111	**74**	150	269	240	257	244	143	79	69	43	187	493	741	291	1722
1902	60	**42**	134	173	**141**	232	308	234	187	81	43	25	145	448	774	311	**1660**
1903	64	109	167	132	251	**158**	247	274	190	137	39	12	198	550	679	366	1780
1904	18	74	111	158	216	238	323	292	**125**	100	94	34	**104**	485	853	319	1783
1905	74	124	101	140	183	222	323	241	136	135	63	22	232	**424**	786	334	1764
1906	64	92	165	177	231	306	286	328	242	166	66	42	178	573	920	474	2165
1907	45	64	186	180	180	244	292	318	203	107	57	57	151	546	854	367	1933
1908	18	89	114	173	244	272	276	295	199	137	45	22	164	531	843	381	1884
1909	73	121	131	265	**326**	230	284	287	187	127	82	48	216	722	801	396	2161
1910	60	110	170	157	198	260	257	261	163	130	77	62	218	525	778	370	1905
01–10	*51.9*	*93.6*	*135.3*	*170.5*	*223.9*	*240.2*	*285.3*	*277.4*	*177.5*	*119.9*	*63.5*	*36.7*	*179.3*	*529.7*	*802.9*	*360.9*	*1875.7*
1911	60	140	129	213	260	273	**389**	**347**	224	107	86	42	262	602	**1009**	417	2270
1912	55	137	171	255	269	268	265	183	167	89	102	50	234	695	716	358	2011
1913	36	140	157	176	254	258	222	273	176	137	69	67	226	587	753	382	1965
1914	33	49	119	208	185	276	247	243	201	134	71	86	149	512	766	406	1852
1915	73	76	149	203	218	245	284	300	175	87	60	47	235	570	829	322	1917
1916	83	55	77	178	236	229	263	279	182	145	70	29	185	491	771	397	1826
1917	42	75	114	206	194	306	300	253	258	111	90	57	146	514	859	459	2006
1918	62	120	221	133	305	290	341	320	177	145	35	45	239	659	951	357	2194
1919	56	63	112	146	309	316	279	346	249	112	57	54	164	577	941	418	2109
1920	86	156	191	165	243	284	314	298	168	**64**	53	21	**296**	599	896	**285**	2043
11–20	*58.6*	*101.1*	*145.0*	*188.3*	*247.3*	*274.5*	*290.4*	*284.2*	*197.7*	*113.1*	*69.3*	*49.8*	*213.6*	*580.6*	*849.1*	*380.1*	*2019.3*
1921	**90**	147	235	247	225	335	364	269	216	**219**	49	65	258	707	968	484	**2461**
1922	38	112	128	**94**	311	280	303	270	187	84	75	59	215	533	853	346	1941
1923	75	49	126	180	258	272	333	324	230	104	53	47	183	564	929	387	2051
1924	83	97	196	184	248	287	260	201	200	143	47	31	227	628	748	390	1977
1925	54	133	138	163	235	**342**	261	282	216	157	50	56	218	536	885	423	2087
1926	74	96	152	205	204	214	266	309	**270**	135	87	26	226	561	789	492	2038
1927	51	123	130	193	291	261	284	227	169	168	67	24	200	614	772	404	1988
1928	89	141	114	182	247	277	373	280	183	140	71	52	254	543	930	394	2149
1929	70	98	225	205	275	273	326	262	267	127	76	91	220	705	861	470	2295
1930	67	98	142	169	161	269	253	273	200	89	98	43	256	472	795	387	1862
21–30	*69.1*	*109.4*	*158.6*	*182.2*	*245.5*	*281.0*	*302.3*	*269.7*	*213.8*	*136.6*	*67.3*	*49.4*	*225.7*	*586.3*	*853.0*	*417.7*	*2084.9*
1931	65	102	155	207	262	318	258	202	202	182	65	62	210	624	778	449	2080
1932	36	136	122	176	196	248	**194**	302	188	124	50	**4**	234	494	744	362	1776
1933	53	119	164	243	221	197	326	345	194	110	47	29	176	628	868	351	2048
1934	35	168	119	208	309	303	337	253	267	167	75	39	232	636	893	**509**	2280
1935	69	82	189	137	240	317	350	255	242	84	50	35	190	566	922	376	2050
1936	75	106	173	127	247	226	234	287	170	149	47	54	216	547	747	366	1895
1937	76	79	106	179	254	272	333	273	145	127	89	57	209	539	878	361	1990
1938	50	95	**291**	**324**	194	307	304	244	180	162	73	39	202	**809**	855	415	2263
1939	63	81	159	174	165	244	293	246	163	70	53	47	183	498	783	286	1758
1940	35	69	191	179	263	250	273	308	195	102	83	27	151	633	831	380	1975
31–40	*55.7*	*103.7*	*166.9*	*195.4*	*235.1*	*268.2*	*290.2*	*271.5*	*194.6*	*127.7*	*63.2*	*39.3*	*200.3*	*597.4*	*829.9*	*385.5*	*2011.5*
1941	31	87	177	198	213	261	323	229	221	113	56	**108**	145	588	813	390	2017
1942	46	48	123	196	246	315	299	296	212	185	77	45	202	565	910	474	2088
1943	48	146	190	251	251	297	296	321	159	149	75	37	239	692	914	383	2220
1944	71	51	186	228	295	279	298	301	153	87	69	54	159	709	878	309	2072
1945	47	116	197	264	289	338	350	232	237	160	48	50	217	750	920	445	2328
1946	47	81	164	219	194	235	324	275	229	116	59	25	178	577	834	404	1968
1947	52	52	91	262	212	318	335	324	251	142	82	42	129	565	977	475	2163
1948	48	110	257	202	237	224	230	218	216	139	65	32	200	696	**672**	420	1978
1949	84	**173**	205	215	177	300	349	304	203	133	58	38	289	597	953	394	2239
1950	61	82	203	166	264	323	341	266	183	153	41	35	181	633	930	377	2118
41–50	*53.5*	*94.6*	*179.3*	*220.1*	*237.8*	*289.0*	*314.5*	*276.6*	*206.4*	*137.7*	*63.0*	*46.6*	*193.9*	*637.2*	*880.1*	*407.1*	*2119.1*
1951	48	70	110	190	188	239	316	227	180	102	78	61	153	488	782	360	1809
1952	67	96	112	199	316	315	354	267	162	110	56	36	224	627	936	328	2090
1953	47	92	244	182	272	191	284	293	194	105	46	33	175	698	768	345	1983
1954	57	70	175	145	215	263	260	205	188	183	**108**	29	160	535	728	479	1898
1955	**13**	77	150	303	265	219	256	271	198	140	51	42	119	718	746	389	1985
1956	60	98	171	181	279	241	275	**182**	232	111	46	77	200	631	698	389	1953
1957	60	89	219	208	225	224	281	265	214	175	33	38	226	652	770	422	2031
1958	30	81	145	167	225	249	276	269	210	94	**22**	34	149	537	794	326	1802
1959	89	164	141	209	280	260	323	281	179	137	37	56	287	630	864	353	2156
1960	64	115	142	239	301	289	242	240	192	118	80	46	235	682	771	390	2068
51–60	*53.5*	*95.2*	*160.9*	*202.3*	*256.6*	*249.0*	*286.7*	*250.0*	*194.9*	*127.5*	*55.7*	*45.2*	*192.8*	*619.8*	*785.7*	*378.1*	*1977.5*
31–60	54	98	169	206	243	269	297	266	198	131	61	44	196	618	832	390	2036

Autographen: Bis 1908 Useri, ab 1909 bis 1925 Negretti, ab 1926 neues Modell Negretti. Aufstellung unverändert, jedoch wahrscheinlich Änderungen des Horizontes durch Neubauten in der Umgebung. Der Abfall der Empfindlichkeit des 1897 installierten Useri-Autographen machte eine Korrektur der Werte von 1901–1908 notwendig: 1901 3 % Zuschlag, 1902 4 %, 1903 5 %, 1904 6 %, 1905 7 %, 1906 9 %, 1907 11 %, 1908 13 %. Seit 1909 keine Korrektur.

Leysin

Sonnenscheindauer in Stunden

$\lambda = 7° 00'$ $\varphi = 46° 21'$ H = 1350 m

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1921	116	169	202	145	142	233	269	193	185	**234**	159	100	348	489	695	**578**	**2147**
1922	75	115	107	**63**	**247**	182	206	217	**109**	97	138	100	290	417	605	344	1656
1923	99	75	137	132	203	125	253	258	170	102	65	68	274	472	636	337	1687
1924	135	136	180	123	174	207	196	142	177	171	152	153	339	477	545	500	1946
1925	142	124	128	109	180	**261**	177	226	169	181	80	78	419	417	664	430	1855
1926	95	106	138	162	137	138	185	252	215	140	122	123	279	437	575	477	1813
1927	92	145	113	158	206	190	218	188	132	187	107	104	360	477	596	426	1840
1928	96	155	103	139	132	174	274	216	145	123	84	98	355	374	664	352	1739
1929	125	161	253	135	175	171	222	196	**243**	104	102	84	384	563	589	449	1971
1930	132	112	109	118	**95**	182	161	202	137	106	97	97	328	**322**	545	340	1548
21–30	*110.7*	*129.8*	*147.0*	*128.4*	*169.1*	*186.3*	*216.1*	*209.0*	*168.2*	*144.5*	*110.6*	*100.5*	*337.6*	*444.5*	*611.4*	*423.3*	*1820.2*
1931	97	84	154	148	172	217	190	**139**	135	175	101	144	278	474	546	411	1756
1932	**159**	205	112	128	159	155	**120**	235	156	93	151	93	**508**	399	510	400	1766
1933	111	94	180	169	146	113	251	260	166	121	67	136	298	495	624	354	1814
1934	113	207	104	170	219	189	264	168	213	161	125	61	456	493	621	499	1994
1935	108	65	154	90	154	225	258	183	179	**45**	100	**47**	234	398	666	324	1608
1936	**50**	122	157	93	164	128	150	206	128	159	104	151	**219**	414	484	391	1612
1937	110	**43**	**62**	119	191	177	232	184	129	116	108	80	304	372	593	353	1551
1938	73	161	**255**	241	146	240	214	160	147	150	144	58	314	**642**	614	441	1989
1939	86	145	100	145	101	164	211	176	127	49	79	86	289	346	551	**255**	**1469**
1940	117	88	153	154	187	143	191	219	164	119	84	113	291	494	553	367	1732
31–40	*102.4*	*121.4*	*143.1*	*145.7*	*163.9*	*175.1*	*208.1*	*193.0*	*154.4*	*188.8*	*106.3*	*96.9*	*319.1*	*452.7*	*576.2*	*379.5*	*1729.1*
1941	62	81	166	161	139	211	224	166	204	117	106	**167**	256	466	601	427	1804
1942	69	99	143	156	165	237	217	216	181	164	152	115	335	464	670	497	1914
1943	97	142	174	191	196	193	221	260	120	178	93	115	354	561	674	391	1980
1944	145	111	131	181	229	179	198	228	126	84	59	93	371	541	605	269	1764
1945	105	134	169	211	230	259	264	182	188	195	124	63	332	610	705	507	2124
1946	134	71	153	185	171	170	237	217	201	153	104	96	268	509	624	458	1892
1947	117	81	68	217	177	252	250	**264**	221	178	89	77	294	462	766	488	1991
1948	61	114	235	176	187	156	131	164	198	149	138	139	252	598	**451**	485	1848
1949	130	182	180	183	119	252	**296**	248	185	171	70	97	451	482	**796**	426	2113
1950	123	66	187	109	201	238	278	180	150	181	**46**	61	286	497	696	377	1820
41–50	*104.3*	*108.1*	*160.6*	*177.0*	*181.4*	*214.7*	*231.6*	*212.5*	*177.4*	*157.0*	*98.1*	*102.3*	*319.9*	*519.0*	*658.8*	*432.5*	*1925.0*
1951	87	80	102	149	153	154	235	165	166	107	77	132	228	404	554	350	1607
1952	97	127	124	178	237	227	288	214	**109**	100	50	54	356	539	729	259	1805
1953	157	152	252	163	218	**108**	200	234	163	119	**179**	94	363	633	542	461	2039
1954	80	91	166	114	171	157	168	156	154	148	128	117	265	451	481	430	1650
1955	73	66	157	**244**	186	158	148	175	143	151	132	91	256	587	481	426	1724
1956	80	112	149	137	191	136	198	144	185	140	79	141	283	477	478	404	1692
1957	146	80	202	149	125	171	188	188	160	196	120	126	367	476	547	476	1851
1958	123	82	128	141	182	176	203	213	176	131	100	74	331	451	592	407	1729
1959	98	**212**	112	179	217	172	262	193	155	163	107	94	384	508	627	425	1964
1960	95	104	123	168	237	201	167	186	124	93	65	73	293	528	554	282	1636
51–60	*103.6*	*110.6*	*151.5*	*162.2*	*191.7*	*166.0*	*205.7*	*186.8*	*153.5*	*134.8*	*103.7*	*99.6*	*312.6*	*505.4*	*558.5*	*392.0*	*1769.7*
31–60	103	113	152	162	179	185	215	197	162	137	103	100	316	493	597	402	1808

Autograph Usteri, in verschiedenen Standorten mit ähnlicher möglicher Sonnenscheindauer (Standort 1927 IV–1930 XI etwas höhere Werte). Die Reihe wurde unverändert übernommen.

Lausanne

Sonnenscheindauer in Stunden

$\lambda = 6° 39'$, $\varphi = 46° 32'$, H = 589 m

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1886	45	66	179	161	261	177	292	241	212	98	101	49	164	601	710	411	1882
1887	**30**	162	**104**	205	**154**	**333**	274	278	203	149	82	84	241	463	885	434	2058
1888	94	**53**	108	**88**	**292**	221	**210**	243	153	164	60	61	231	488	674	377	1747
1889	79	84	134	178	180	**169**	288	234	188	**72**	76	55	224	492	691	**336**	**1737**
1890	41	75	190	182	221	208	244	220	208	155	93	**18**	171	593	**672**	456	1855
1891	**117**	179	128	145	181	220	222	246	239	178	93	**85**	314	454	688	510	2033
1892	68	86	156	193	261	216	270	283	196	97	83	38	239	610	769	376	1947
1893	81	82	**237**	**295**	259	282	230	**354**	176	170	62	67	201	**791**	866	408	**2295**
1894	76	143	206	236	181	252	273	246	151	136	58	91	286	623	771	345	2049
1895	83	117	121	236	239	232	291	307	**300**	166	67	68	291	596	830	**533**	2227
1896	112	86	134	201	253	200	273	**218**	179	119	86	22	266	588	691	384	1883
1897	44	96	153	148	228	271	273	230	**148**	161	69	41	162	529	774	378	1862
1898	77	113	111	164	157	202	**316**	329	260	112	**50**	77	231	**432**	847	422	1968
1899	61	**185**	184	118	265	287	282	345	191	154	**138**	34	**323**	567	**914**	483	2244
1900	49	57	142	196	227	267	302	250	207	**182**	58	52	**140**	565	819	447	1989
91–00	*76.8*	*114.4*	*157.2*	*193.2*	*225.1*	*242.9*	*273.2*	*280.8*	*204.7*	*147.5*	*76.4*	*57.5*	*245.3*	*575.5*	*796.9*	*428.6*	*2049.7*

$\lambda = 6° 39'$, $\varphi = 46° 32'$, H = 589 m

Sonnenscheindauer in Stunden

Lausanne

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1901	75	165	**86**	169	**312**	265	295	271	157	82	90	54	292	567	831	329	2021
1902	91	74	162	201	**130**	245	317	248	208	88	61	43	219	493	810	357	1868
1903	95	148	188	143	280	185	251	295	210	142	46	32	286	611	731	398	2015
1904	34	75	132	124	251	274	370	344	163	145	**126**	44	141	507	988	434	2082
1905	113	158	127	168	225	271	342	241	155	159	78	56	315	520	854	392	2093
1906	104	108	198	205	254	303	282	338	**285**	195	65	85	268	657	923	**545**	**2422**
1907	78	104	224	182	192	238	283	332	215	121	69	89	267	598	853	405	2127
1908	30	120	127	185	264	302	291	291	185	177	82	65	239	576	884	444	2119
1909	92	150	112	249	305	212	254	286	184	129	91	44	307	666	752	404	2108
1910	80	98	193	152	196	238	242	241	155	139	70	65	222	541	721	364	1869
01–10	*79.2*	*120.0*	*154.9*	*177.8*	*240.9*	*253.3*	*292.7*	*288.7*	*191.7*	*137.7*	*77.8*	*57.7*	*255.6*	*573.6*	*834.7*	*407.2*	*2072.4*
1911	97	133	122	233	257	258	**401**	**344**	242	122	89	46	295	612	**1003**	453	2344
1912	62	139	170	240	249	222	203	**134**	151	92	100	67	247	659	**559**	343	1829
1913	34	163	173	157	235	246	217	249	184	137	67	92	264	565	712	388	1954
1914	71	**48**	116	230	165	280	215	261	210	130	89	84	211	511	756	429	1899
1915	78	73	141	200	223	253	267	301	173	105	98	58	235	564	821	376	1970
1916	**114**	64	98	184	200	187	225	281	159	145	84	34	236	482	693	388	1775
1917	33	90	102	191	195	279	254	227	231	113	107	67	157	488	760	451	1889
1918	71	135	214	111	279	272	315	289	141	141	58	58	273	604	876	340	2084
1919	74	65	106	128	287	294	214	326	222	108	42	51	197	521	834	372	1917
1920	94	176	171	119	211	231	273	276	136	65	59	30	321	501	780	**260**	1841
11–20	*72.8*	*108.6*	*141.3*	*179.3*	*230.1*	*252.2*	*258.4*	*268.8*	*184.9*	*115.8*	*79.3*	*58.7*	*243.6*	*550.7*	*779.4*	*380.0*	*1950.2*
1921	93	174	212	181	195	297	318	243	202	**230**	63	60	297	588	858	495	2268
1922	45	91	100	**79**	297	240	255	232	159	76	104	71	196	476	727	339	1749
1923	83	62	124	153	234	229	303	302	198	96	45	57	216	511	834	339	1886
1924	97	108	167	156	227	253	224	166	185	154	65	65	262	550	643	404	1867
1925	69	132	126	133	234	**351**	264	273	195	155	42	64	266	493	888	392	2038
1926	99	109	159	200	179	221	254	315	276	155	89	79	272	538	790	520	2135
1927	73	136	139	187	302	265	284	225	163	188	88	37	288	628	774	439	2087
1928	97	168	115	180	227	260	382	259	182	133	67	60	302	522	901	382	2130
1929	84	135	233	186	250	257	317	259	276	108	88	102	279	669	833	472	2295
1930	66	118	146	165	153	277	232	268	170	105	99	48	286	**464**	777	374	1847
21–30	*80.6*	*123.3*	*152.1*	*162.0*	*229.8*	*265.0*	*283.3*	*254.2*	*200.6*	*140.0*	*75.0*	*64.3*	*266.4*	*543.9*	*802.5*	*415.6*	*2030.2*
1931	69	95	156	180	221	289	221	152	183	195	75	89	212	557	662	453	1925
1932	48	**193**	142	159	187	230	**177**	280	184	97	59	**17**	330	488	687	340	1773
1933	83	115	162	224	188	167	311	305	180	120	54	69	215	574	783	354	1978
1934	53	182	124	191	294	269	313	219	236	152	84	43	304	609	801	472	2160
1935	84	82	187	126	208	287	329	233	220	**58**	64	46	209	521	849	342	1924
1936	52	115	171	123	209	177	201	262	164	137	44	81	213	503	640	345	1736
1937	80	67	95	145	231	235	299	236	144	117	100	71	228	471	770	361	1820
1938	61	103	**277**	**308**	177	290	261	215	164	156	85	39	235	**762**	766	405	2136
1939	69	80	148	167	154	224	264	215	161	62	62	50	188	469	703	285	**1656**
1940	52	58	168	188	246	233	233	284	190	122	83	80	160	602	750	395	1937
31–40	*65.1*	*109.0*	*163.0*	*181.1*	*211.5*	*240.1*	*260.9*	*240.1*	*182.6*	*121.6*	*71.0*	*58.5*	*229.4*	*555.6*	*741.1*	*375.2*	*1904.5*
1941	28	89	173	180	188	259	284	212	217	121	67	113	197	541	755	405	1931
1942	61	73	128	208	227	293	268	261	217	178	78	50	247	563	822	473	2042
1943	70	152	182	238	233	269	285	295	142	149	69	67	272	653	849	360	2151
1944	79	81	182	208	274	240	259	285	134	85	68	68	227	664	784	287	1963
1945	66	127	187	244	269	317	322	214	225	179	70	47	261	700	853	474	2267
1946	60	75	171	218	197	195	298	247	219	133	89	34	182	586	740	441	1936
1947	73	70	**86**	241	199	299	305	320	246	147	83	66	177	526	924	476	2135
1948	52	113	252	200	232	200	193	194	222	148	90	69	231	684	587	460	1965
1949	99	187	202	212	163	317	346	280	210	169	72	50	**355**	577	943	451	2307
1950	74	84	226	129	241	309	324	233	168	168	40	35	208	596	866	376	2031
41–50	*66.2*	*105.1*	*178.9*	*207.8*	*222.3*	*269.8*	*288.4*	*254.1*	*200.0*	*147.7*	*72.6*	*59.9*	*235.7*	*609.0*	*812.3*	*420.3*	*2072.8*
1951	54	74	111	183	196	200	297	202	159	98	81	57	163	490	699	338	1712
1952	74	115	125	218	308	286	340	254	135	100	48	39	246	651	880	283	2042
1953	80	121	266	182	259	**164**	243	279	186	110	76	49	240	707	686	372	2015
1954	69	84	182	148	212	248	231	185	181	175	120	41	202	542	664	476	1876
1955	**27**	72	161	288	251	207	238	250	185	148	79	51	**140**	700	695	412	1957
1956	54	133	159	185	265	235	254	159	214	115	56	**117**	238	609	648	385	1946
1957	85	84	201	196	221	214	242	246	190	200	48	71	286	618	702	438	1998
1958	56	77	155	164	220	232	254	240	187	90	**32**	43	204	539	726	309	1750
1959	70	173	145	203	271	245	312	266	195	132	58	62	286	619	823	385	2132
1960	86	107	153	216	299	274	222	225	**128**	98	62	66	255	668	721	288	1936
51–60	*65.5*	*104.0*	*165.8*	*198.3*	*250.2*	*230.5*	*263.3*	*230.6*	*176.0*	*126.6*	*66.0*	*59.6*	*226.0*	*614.3*	*724.4*	*368.6*	*1936.4*
31–60	65	106	169	196	228	247	271	242	186	132	70	59	230	593	760	388	1971

Autographen. Bis 1908 Ustern, ab 1909 Negretti. 1909/10 Parallelregistrierungen, welche für den neuen Apparat 119 % der Werte des alten ergaben, während zu Beginn im Jahre 1886 ungefähr gleiche Empfindlichkeit angenommen werden kann. Es wurden daher folgende Korrekturen angebracht: 1886/1887 0 %, Zuschlag, 1890 2 %, 1895 6 %, 1897 10 %, 1899 13 %, 1901 16 %, 1903 18 %, 1904/1908 19 %. Ab 1909 keine Korrektur, da die Stationsverlegung am 1. IV. 1954 keine wesentliche Änderung brachte.

Neuchâtel

Sonnenscheindauer in Stunden

$\lambda = 6° 57'$, $\varphi = 47° 00'$, H = 487 m

Jahr-zahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Früh-ling	Som-mer	Herbst	Jahr
1901	49*	102*	75*	136*	262*	226*	238*	239*	**90***	51*	45*	32*	161	473	703	**186**	1545
1902	**134**	79	127	114	**60**	**116**	181	129	154	81	**145**	**79**	245	**301**	**436**	380	1409
1903	18	88	136	99	239	172	211	250	154	98	**11**	16*	185	474	633	263	1492
1904	**7**	44	80	113	207	236	314	270	120	64	49	6	**67**	400	820	233	1510
1905	74	101	99	140	167	228	307	195	110	104	44	23	181	406	730	258	1592
1906	65	56	154	170	207	261	225	283	222	100	44	22	144	531	769	366	1809
1907	43	40	162	139	158	197	232	275	129	60	24	19	105	459	704	213	1478
1908	10	65	75	141	223	254	242	243	121	78	22	4	94	439	739	221	1478
1909	45	112	76	223	276	162	217	232	139	84	69	25	161	575	611	292	1660
1910	38	71	148	124	160	212	184	200	105	83	53	26	134	432	596	241	1404
01–10	*48.3*	*75.8*	*113.2*	*139.9*	*195.9*	*206.4*	*236.1*	*231.6*	*134.4*	*80.3*	*50.6*	*25.2*	*147.7*	*449.0*	*674.1*	*265.3*	*1537.7*
1911	52	109	103	185	200	219	**358**	304	207	67	47	12	187	488	881	321	1863
1912	44	94	124	187	218	209	196	**113**	130	59	74	40	150	529	518	263	1488
1913	21	139	133	146	227	212	195	234	117	95	31	30	200	506	641	243	1580
1914	17	41	101	204	135	229	189	231	177	110	53	47	88	440	649	340	1534
1915	39	45	99	168	202	238	250	254	155	67	56	24	131	469	742	278	1597
1916	57	54	77	176	201	192	202	237	123	110	50	20	135	454	631	283	1499
1917	35	76	104	179	207	265	258	202	205	80	76	43	131	490	725	361	1730
1918	46	113	187	89	272	244	288	270	144	114	61	28	202	548	802	319	1856
1919	42	64	113	123	290	283	220	**323**	218	104	32	31	134	526	826	354	1843
1920	55	159	171	129	213	214	280	263	137	57	41	**3**	245	513	757	235	1722
11–20	*40.8*	*89.4*	*121.2*	*158.6*	*216.5*	*230.5*	*243.6*	*243.1*	*161.3*	*86.3*	*52.1*	*27.8*	*160.3*	*496.3*	*717.2*	*299.7*	*1671.2*
1921	56	148	230	169	208	286	325	261	208	**167**	38	36	207	607	872	413	**2132**
1922	31	104	107	**78**	**307**	230	244	242	139	67	78	36	171	492	716	284	1663
1923	52	42	104	168	228	200	308	298	204	93	41	30	130	500	806	338	1768
1924	55	65	168	120	197	229	217	169	153	98	39	26	150	485	615	290	1536
1925	51	99	118	143	215	302	226	239	171	100	18	41	176	476	767	289	1723
1926	60	79	128	176	174	161	221	290	249	124	48	28	180	478	672	**421**	1738
1927	36	98	116	160	270	234	227	183	145	133	48	18	162	546	644	326	1668
1928	61	142	113	165	203	257	358	250	159	88	35	23	221	481	865	282	1854
1929	36	85	208	177	225	245	282	208	**254**	95	46	62	144	610	735	395	1923
1930	40	92	123	142	156	243	202	223	152	65	77	37	194	421	668	294	1552
21–30	*47.8*	*95.4*	*141.5*	*149.8*	*218.3*	*238.7*	*261.0*	*236.3*	*183.4*	*103.0*	*46.8*	*33.7*	*173.5*	*509.6*	*736.0*	*333.2*	*1755.7*
1931	48	73	162	180	212	273	214	161	151	157	52	**79**	158	554	648	360	1762
1932	28	157	140	173	183	215	186	257	144	89	37	9	**264**	496	658	270	1618
1933	47	101	139	203	168	179	277	281	158	74	23	19	157	510	737	255	1669
1934	18	**171**	103	187	276	241	294	197	167	116	73	14	208	566	732	356	1857
1935	43	73	164	103	199	272	317	211	192	47	36	19	130	466	800	275	1676
1936	35	78	156	101	220	158	191	234	143	107	24	33	132	477	583	275	1481
1937	58	49	98	152	225	240	270	226	126	89	82	36	140	475	736	297	1651
1938	29	63	**252**	**249**	181	276	239	206	150	134	42	33	128	**682**	721	326	1854
1939	32	66	119	142	122	197	241	202	123	**34**	37	31	131	383	640	194	**1346**
1940	45	**26**	164	157	218	231	210	266	166	71	59	20	102	539	707	296	1633
31–40	*38.3*	*85.7*	*149.7*	*164.7*	*200.4*	*228.2*	*243.9*	*224.1*	*152.0*	*91.8*	*46.6*	*29.3*	*155.0*	*514.8*	*696.2*	*290.4*	*1654.7*
1941	22	55	148	150	157	241	273	188	182	77	32	62	97	455	702	291	1587
1942	38	48	91	177	207	276	240	242	203	125	56	10	148	475	758	384	1713
1943	17	119	155	219	228	248	254	283	133	119	56	30	146	602	785	308	1861
1944	45	43	148	191	250	229	234	263	126	75	45	27	118	589	726	246	1676
1945	23	65	168	**249**	251	297	319	197	195	117	20	22	115	668	813	332	1923
1946	27	53	145	212	196	177	262	243	185	82	62	14	102	553	682	329	1658
1947	55	29	**60**	231	162	282	281	296	227	125	69	36	98	453	859	**421**	1853
1948	32	74	238	179	221	211	**162**	191	178	108	42	20	142	638	564	328	1656
1949	68	168	174	203	133	**319**	342	264	187	139	31	28	256	510	**925**	357	2056
1950	40	67	181	129	240	292	300	231	135	116	32	22	135	550	823	283	1785
41–50	*36.7*	*72.1*	*150.8*	*194.0*	*204.5*	*257.2*	*266.7*	*239.8*	*175.1*	*108.3*	*44.5*	*27.1*	*135.7*	*549.3*	*763.7*	*327.9*	*1778.8*
1951	15	56	94	187	179	195	283	194	146	99	55	37	93	460	672	300	1540
1952	44	77	96	192	298	286	333	230	127	87	32	14	158	586	849	246	1816
1953	37	67	241	157	245	162	222	275	177	95	33	6	118	643	659	305	1717
1954	36	60	157	137	209	224	197	186	161	125	64	32	102	503	607	350	1588
1955	14	48	133	234	224	188	199	197	148	120	44	28	94	591	584	312	1577
1956	46	80	151	178	240	196	228	170	184	76	46	49	154	569	594	306	1644
1957	53	84	182	166	190	186	219	229	153	145	32	43	186	538	634	330	1682
1958	37	73	139	139	190	211	241	217	177	79	15	45	153	468	669	271	1563
1959	70	117	112	197	246	200	303	244	206	104	22	36	232	555	747	332	1857
1960	68	92	129	190	247	248	194	210	120	85	60	34	196	566	652	265	1677
51–60	*42.0*	*75.4*	*143.4*	*177.7*	*226.8*	*209.6*	*241.9*	*215.2*	*159.9*	*101.5*	*40.3*	*32.4*	*148.6*	*547.9*	*666.7*	*301.7*	*1666.1*
31–60	39	78	148	179	210	232	251	226	162	101	44	29	146	537	709	307	1699

Autographen: Bis 1960 Usteri, seither Fueß. In den letzten Jahren, welche mit dem Modell Usteri registriert wurden zeigt sich eine Abnahme der Empfindlichkeit, so daß bei Parallelbeobachtungen 1959–1961 der Fueß-Apparat pro Monat 10–11 Std. mehr anzeigte. Es wurden daher die Usteri-Werte von 1956–1959 III monatlich um 10 Std. erhöht und ab 1959 IV die Fueß-Werte übernommen. Sonst wurden keine Korrekturen angebracht.

$\lambda = 7° 26'$, $\varphi = 46° 57'$, H = 572 m

Sonnenscheindauer in Stunden

Bern

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1901	75	106	84	157	276	238	269	228	141	80	65	48	226	517	735	286	1767
1902	86	51	136	159	109	220	296	210	154	69	54	39	185	404	726	277	1583
1903	70	117	165	92	259	155	219	262	189	128	32	19	226	516	636	349	1707
1904	32	74	94	134	229	229	318	271	139	111	96	40	125	457	818	346	1767
1905	97	123	107	149	181	228	328	215	126	114	57	39	260	437	771	297	1764
1906	73	81	162	169	208	273	249	294	246	163	57	46	193	539	816	**466**	2021
1907	46	79	176	142	190	223	253	297	178	110	58	72	171	508	773	346	1824
1908	54	92	102	151	249	277	265	268	154	163	49	48	218	502	810	366	1872
1909	57	119	101	227	277	198	219	235	166	127	77	47	224	605	652	370	1850
1910	53	103	144	135	172	216	232	241	133	113	63	33	203	451	689	309	1638
01–10	*64.3*	*94.5*	*127.1*	*151.5*	*215.0*	*225.7*	*264.8*	*252.1*	*162.6*	*117.8*	*60.8*	*43.1*	*203.1*	*493.6*	*742.6*	*341.2*	*1779.3*
1911	72	108	118	194	193	232	**370**	**324**	200	114	82	40	213	505	**926**	396	2047
1912	50	133	142	175	201	216	202	**126**	**92**	82	72	70	223	518	**544**	246	1561
1913	39	144	138	137	195	179	176	225	133	118	26	52	253	470	580	277	1562
1914	41	95	89	202	114	205	186	222	167	123	78	65	188	405	613	368	1587
1915	42	59	89	160	189	230	232	255	139	60	71	40	166	438	717	270	1566
1916	95	70	79	161	186	166	195	239	139	132	59	23	205	426	600	330	1544
1917	33	88	84	147	201	271	238	219	220	81	78	51	144	432	728	379	1711
1918	85	115	188	**74**	250	237	277	251	143	108	69	53	251	512	765	320	1850
1919	40	75	107	99	273	274	185	308	221	87	47	42	168	479	767	355	1758
1920	87	158	165	101	194	202	254	234	125	68	59	**12**	287	460	690	252	1659
11–20	*58.4*	*104.5*	*119.9*	*145.0*	*199.6*	*221.2*	*231.5*	*240.3*	*157.9*	*97.3*	*64.1*	*44.8*	*209.8*	*464.5*	*693.0*	*319.3*	*1684.5*
1921	80	137	203	144	173	267	317	232	207	**209**	33	42	229	520	816	449	2044
1922	28	86	102	82	**278**	218	239	222	134	58	68	57	156	462	679	260	1572
1923	55	51	95	139	224	181	292	289	200	108	50	29	163	458	762	358	1713
1924	67	68	172	131	191	226	221	164	166	128	53	41	164	494	611	347	1628
1925	87	108	103	123	210	**315**	234	239	175	131	29	55	236	436	788	335	1809
1926	74	89	102	196	160	187	215	286	241	126	74	25	218	458	688	441	1775
1927	49	106	126	161	248	227	232	211	145	161	72	23	180	535	670	378	1761
1928	64	140	100	150	199	250	354	237	142	110	65	29	227	449	841	317	1840
1929	53	106	200	144	197	231	280	211	**266**	94	69	77	188	541	722	429	1928
1930	61	87	111	136	120	252	187	230	137	105	83	41	225	367	669	325	1550
21–30	*61.8*	*97.8*	*131.4*	*140.6*	*200.0*	*235.4*	*257.1*	*232.1*	*181.3*	*123.0*	*59.6*	*41.9*	*198.6*	*472.0*	*724.6*	*363.9*	*1762.0*
1931	68	79	152	156	187	247	205	162	147	183	74	83	188	495	614	404	1743
1932	65	158	112	156	175	208	160	262	158	91	55	30	306	443	630	304	1630
1933	45	90	157	181	166	173	298	283	172	97	30	35	165	504	754	299	1727
1934	37	168	93	190	247	233	293	196	210	141	81	36	240	530	722	432	1925
1935	53	67	177	100	194	270	307	218	215	**48**	71	27	156	471	795	334	1747
1936	43	88	165	110	207	147	182	234	132	108	30	48	158	482	563	270	1494
1937	81	51	100	144	212	201	250	211	126	120	80	50	180	456	662	326	1626
1938	34	93	**253**	**246**	173	257	241	206	164	124	**117**	37	177	**672**	704	405	1945
1939	53	104	111	149	**85**	187	239	194	127	50	59	34	194	**345**	620	**236**	**1392**
1940	42	58	142	156	220	206	208	248	172	68	71	26	134	518	662	311	1617
31–40	*52.1*	*95.6*	*146.2*	*158.8*	*186.6*	*212.9*	*238.3*	*221.4*	*162.3*	*103.0*	*66.8*	*40.6*	*189.8*	*491.6*	*672.6*	*332.1*	*1684.6*
1941	24	70	156	148	159	239	260	189	184	85	36	72	120	463	688	305	1662
1942	48	49	116	183	199	282	233	242	210	150	61	49	169	498	757	421	1822
1943	78	128	160	210	223	229	269	265	132	136	60	29	255	593	763	328	1919
1944	81	46	115	179	235	214	222	272	125	82	60	47	156	529	708	267	1678
1945	37	95	158	236	256	306	302	208	201	146	44	35	179	650	816	391	2024
1946	62	60	135	195	180	174	263	238	198	99	74	19	157	510	675	371	1697
1947	72	49	**71**	218	172	283	279	305	236	140	85	40	140	461	867	461	1950
1948	49	83	248	187	228	205	**159**	184	193	123	73	65	172	663	548	389	1797
1949	**104**	**179**	174	203	118	306	333	252	197	168	53	43	**348**	495	891	418	**2130**
1950	57	85	192	120	235	294	284	224	144	128	38	30	185	547	802	310	1831
41–50	*61.2*	*84.4*	*152.5*	*187.9*	*200.5*	*253.2*	*260.4*	*237.9*	*182.0*	*125.7*	*58.4*	*42.9*	*188.1*	*540.9*	*751.5*	*366.1*	*1847.0*
1951	43	72	95	171	148	197	274	191	154	106	62	**95**	145	414	662	322	1608
1952	57	82	105	190	273	263	310	241	120	86	40	21	234	568	814	246	1788
1953	49	88	241	179	234	**143**	228	255	174	106	60	33	158	654	626	340	1790
1954	31	66	166	118	201	209	206	182	157	143	85	43	130	485	597	385	1607
1955	**19**	**40**	137	236	225	197	195	218	156	122	67	60	**102**	598	610	345	1672
1956	42	100	152	162	239	182	244	168	198	102	41	91	202	553	594	341	1721
1957	97	84	182	150	171	204	217	235	162	188	31	62	272	503	656	381	1783
1958	54	82	136	141	210	230	263	241	195	79	**18**	35	198	487	734	292	1684
1959	75	160	118	201	259	212	307	246	208	124	48	64	270	578	765	380	2022
1960	82	103	127	184	272	252	197	214	129	101	75	41	249	583	663	305	1777
51–60	*54.9*	*87.7*	*145.9*	*173.2*	*223.2*	*208.9*	*244.1*	*219.1*	*165.3*	*115.7*	*52.7*	*54.5*	*196.0*	*542.3*	*672.1*	*333.7*	*1745.2*
31–60	56	89	148	173	204	225	248	226	170	115	59	46	191	525	699	344	1759

Autographen: Bis 15. XI. 1955 Negretti, seither Lambrecht. Von 1958 X bis 1961 VI provisorische Aufstellung während des Institut-Neubaus, seither ähnlicher Standort wie bis 1958. Der Apparatewechsel im Jahr 1955 brachte wahrscheinlich eine leichte Erhöhung der registrierten Dauer, die Änderungen sind aber nicht bedeutend, so daß die Reihe unverändert übernommen wurde.

Zürich MZA

Sonnenscheindauer in Stunden

$\lambda = 8° 34'$, $\varphi = 47° 23'$, H = 569 m

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1901	77	98	100	183	291	231	274	234	115	66	49	44	215	574	739	230	1762
1902	63	45	147	160	117	226	291	206	152	60	55	36	152	424	723	267	1558
1903	73	103	171	91	278	167	200	251	198	125	32	15	212	540	618	355	1704
1904	**18**	53	91	142	226	243	325	273	99	68	77	31	**86**	459	841	244	1646
1905	**80**	91	92	166	188	253	350	214	115	89	44	31	202	446	817	248	1713
1906	75	56	159	170	217	244	252	304	222	161	48	29	162	546	800	431	1937
1907	57	54	173	138	211	224	245	290	159	111	51	58	140	522	759	321	1771
1908	41	75	111	131	238	290	266	255	136	162	26	44	174	480	811	324	1775
1909	54	116	121	**253**	288	189	215	229	182	133	66	42	214	662	633	381	1888
1910	51	114	158	158	177	204	228	230	114	107	50	28	207	493	662	271	1619
01–10	*58.9*	*80.5*	*132.3*	*159.2*	*223.1*	*227.1*	*264.6*	*248.6*	*149.2*	*108.2*	*49.8*	*35.8*	*176.4*	*514.6*	*740.3*	*307.2*	*1737.3*
1911	59	109	155	202	209	232	**393**	**334**	216	104	**88**	41	196	566	**959**	408	**2142**
1912	53	128	143	194	216	215	211	**127**	**98**	83	70	60	222	553	553	251	1598
1913	39	**156**	160	152	206	176	170	242	122	111	32	48	255	518	588	265	1614
1914	31	106	102	224	106	216	203	241	177	116	56	**72**	185	432	660	349	1650
1915	37	73	**77**	160	186	260	234	240	148	42	56	31	182	423	734	246	1544
1916	62	75	81	171	215	158	211	224	133	120	30	30	168	467	593	283	1510
1917	28	99	85	127	235	242	231	208	218	76	49	49	157	447	681	343	1647
1918	**80**	89	190	**90**	246	233	270	240	152	87	38	38	218	526	743	277	1753
1919	39	73	102	112	**298**	269	199	292	221	84	28	28	150	512	760	333	1745
1920	68	153	175	102	193	191	263	216	123	79	**12**	**12**	249	470	670	214	1587
11–20	*49.6*	*106.1*	*127.0*	*153.4*	*211.0*	*219.2*	*238.5*	*236.4*	*160.8*	*90.2*	*45.9*	*40.9*	*198.2*	*491.4*	*694.1*	*296.9*	*1679.0*
1921	59	124	230	137	195	243	325	243	212	163	31	31	195	562	811	406	1993
1922	34	89	121	93	281	223	241	235	107	40	24	24	154	495	699	**171**	1512
1923	31	52	105	162	249	169	319	299	204	108	25	25	107	516	787	337	1748
1924	44	39	163	127	192	213	230	152	156	112	31	31	108	482	595	299	1490
1925	67	113	90	141	205	293	227	208	156	101	51	51	211	436	728	308	1703
1926	73	81	96	197	152	183	187	268	235	109	72	20	205	445	638	416	1673
1927	29	87	127	157	263	255	239	212	145	137	51	26	136	547	706	333	1728
1928	38	124	134	167	180	248	343	218	144	119	50	34	188	481	809	313	1799
1929	44	106	185	136	209	217	292	214	239	93	62	60	184	530	723	394	1857
1930	66	95	118	143	141	269	187	213	123	76	81	39	221	402	669	280	1551
21–30	*48.5*	*91.0*	*136.9*	*146.0*	*206.7*	*231.3*	*259.0*	*226.2*	*172.1*	*105.8*	*47.8*	*34.1*	*170.9*	*489.6*	*716.5*	*325.7*	*1705.4*
1931	47	57	167	155	218	279	203	167	112	**167**	69	61	143	540	649	348	1702
1932	35	145	151	166	169	209	161	259	155	95	41	38	241	486	629	291	1624
1933	39	97	172	162	155	184	288	277	177	106	35	16	174	489	749	318	1708
1934	19	136	120	227	258	224	293	172	190	129	74	20	171	605	689	393	1862
1935	45	68	182	102	213	278	303	213	212	50	78	29	133	497	794	340	1773
1936	47	80	166	97	213	169	179	247	118	109	42	37	156	476	595	269	1504
1937	69	37	87	132	221	214	225	178	118	102	78	39	143	440	617	298	1500
1938	43	102	240	196	182	247	218	203	177	133	75	22	184	618	668	385	1838
1939	60	91	85	150	**71**	208	237	203	123	**35**	47	34	173	**306**	648	205	**1344**
1940	47	52	127	166	219	219	214	236	160	57	64	13	133	512	669	281	1574
31–40	*45.1*	*86.5*	*149.7*	*155.3*	*191.9*	*223.1*	*232.1*	*215.5*	*154.2*	*98.3*	*60.3*	*30.9*	*165.1*	*496.9*	*670.7*	*312.8*	*1642.9*
1941	30	77	169	136	163	244	270	181	191	68	33	49	120	468	695	292	1611
1942	26	**33**	114	191	210	269	233	233	213	142	50	41	108	515	735	405	1755
1943	48	119	188	209	225	191	269	254	135	134	45	18	208	622	714	314	1835
1944	58	40	92	167	215	185	188	256	133	92	41	36	116	474	629	266	1503
1945	31	75	130	222	263	**297**	302	208	178	139	20	27	142	615	807	337	1892
1946	43	44	141	223	208	167	264	223	186	99	65	13	114	572	654	350	1676
1947	62	35	**78**	242	193	271	269	306	239	138	58	31	110	513	846	**435**	1922
1948	46	70	248	186	231	203	**147**	185	176	121	43	30	147	665	535	340	1686
1949	61	147	162	203	138	282	326	227	201	158	36	36	238	503	835	395	1977
1950	39	76	179	117	244	**297**	289	216	121	111	49	39	151	540	802	281	1777
41–50	*44.4*	*71.6*	*150.1*	*189.6*	*209.0*	*240.6*	*255.7*	*228.9*	*177.3*	*120.2*	*44.0*	*32.0*	*145.4*	*548.7*	*725.2*	*341.5*	*1763.4*
1951	39	66	87	183	172	178	267	197	147	79	62	66	144	442	642	288	1543
1952	49	67	112	204	248	249	313	247	119	68	48	18	182	564	809	235	1742
1953	26	68	**249**	204	248	143	226	260	192	108	71	35	112	**701**	629	371	1830
1954	42	49	166	120	214	196	190	172	167	136	71	50	126	500	558	374	1573
1955	23	39	147	211	234	202	157	218	143	124	56	41	112	592	577	323	1595
1956	55	84	155	153	220	**141**	232	156	182	101	42	63	180	528	**529**	325	1584
1957	75	86	185	156	158	200	198	217	154	147	28	55	224	499	615	329	1659
1958	49	74	128	139	213	227	225	239	180	72	13	48	178	480	691	265	1607
1959	68	148	117	207	244	194	278	218	**254**	108	30	60	**264**	568	690	392	1926
1960	72	96	120	151	236	222	183	213	139	107	77	40	228	507	618	323	1656
51–60	*49.8*	*77.7*	*146.6*	*172.8*	*218.7*	*195.2*	*226.9*	*213.7*	*167.7*	*105.0*	*49.8*	*47.6*	*175.0*	*538.1*	*635.8*	*322.5*	*1671.5*
31–60	46	79	149	173	207	220	238	219	166	108	51	37	162	529	677	325	1693

Autographen: Bis 1927 VI sowie 1925 VII–1949 VIII Negretti, dann zugleich Apparate- und Standortwechsel mit Umzug in die neue Zentralanstalt, seither neues Modell Negretti. 1949 kein wesentlicher Bruch in der Reihe (vgl. [3]), jedoch 1927 nach Parallelregistrierungen neuer Apparat 106 % der Werte des alten, so daß 1901–1927 VI die Werte mit dem Faktor 1,06 multipliziert werden mußten.

$\lambda = 8° 28'$, $\varphi = 47° 42'$, H = 450 m

Sonnenscheindauer in Stunden

Hallau

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1901	67	82	82	159	245	207	228	200	113	72	62	29	168	486	635	247	1546
1902	37	31	155	151	115	188	265	196	166	49	41	28	97	421	649	256	1422
1903	49	81	150	89	240	149	178	232	175	112	24	7	158	479	559	311	1486
1904	**11**	**29**	77	135	213	215	299	266	121	67	70	27	**47**	425	780	258	1530
1905	69	70	85	156	169	236	318	197	105	72	46	34	166	410	751	223	1557
1906	**81**	54	137	158	189	192	**201**	285	193	145	54	18	169	484	678	392	1707
1907	68	51	148	119	176	191	214	250	160	87	36	37	137	443	655	283	1537
1908	56	65	78	96	208	247	215	230	138	151	34	42	158	382	692	323	1560
1909	73	105	105	225	**262**	175	195	215	162	105	60	42	220	592	585	327	1724
1910	43	85	145	140	161	177	195	229	101	94	45	29	170	446	601	240	1444
01–10	*55.4*	*65.3*	*116.2*	*142.8*	*197.8*	*197.7*	*230.8*	*230.0*	*143.4*	*95.4*	*47.2*	*29.3*	*149.0*	*456.8*	*658.5*	*286.0*	*1551.3*
1911	59	91	130	171	195	203	**350**	**297**	198	85	62	18	179	496	850	345	1859
1912	50	90	132	183	208	196	191	**114**	103	73	51	49	158	523	501	227	1440
1913	32	144	130	135	200	181	150	228	137	96	22	32	225	465	559	255	1487
1914	36	101	96	219	113	192	188	235	180	111	49	52	169	428	615	340	1572
1915	42	57	92	155	199	257	227	216	157	64	59	25	151	446	700	280	1550
1916	50	69	105	166	207	156	185	216	120	103	42	29	144	478	557	265	1448
1917	42	112	81	115	228	252	210	219	198	72	27	64	183	424	681	297	1620
1918	61	82	176	95	225	197	242	232	125	94	48	26	207	496	671	267	1603
1919	27	82	99	126	253	245	178	278	203	92	46	43	135	478	701	341	1672
1920	52	**149**	160	94	188	163	251	192	121	116	81	**6**	244	442	606	318	1573
11–20	*45.1*	*97.7*	*120.1*	*145.9*	*201.6*	*204.2*	*217.2*	*222.7*	*154.2*	*90.6*	*48.7*	*34.4*	*179.5*	*467.6*	*644.1*	*293.5*	*1582.4*
1921	49	112	223	134	203	216	286	230	206	160	38	48	167	560	732	404	**1905**
1922	21	83	114	**87**	256	191	227	220	**82**	38	58	24	152	457	638	**178**	1401
1923	29	36	95	149	210	**130**	269	263	189	84	50	23	89	454	662	323	1527
1924	61	52	153	113	190	207	210	157	149	102	45	35	136	456	574	296	1474
1925	61	95	88	137	214	270	217	198	149	103	23	54	191	439	685	275	1609
1926	66	71	91	201	170	177	193	261	216	118	66	26	191	462	631	400	1656
1927	30	99	116	119	240	204	229	188	135	126	46	25	155	475	621	307	1557
1928	36	116	154	172	162	227	312	192	146	107	47	21	177	488	731	300	1692
1929	38	124	185	127	188	177	249	197	234	89	46	47	183	500	623	369	1701
1930	43	101	108	127	127	250	158	190	134	77	69	52	191	362	598	280	1436
21–30	*43.4*	*88.9*	*132.7*	*136.6*	*196.0*	*204.9*	*235.0*	*209.6*	*164.0*	*100.4*	*48.8*	*35.5*	*163.2*	*465.3*	*649.5*	*313.2*	*1595.8*
1931	39	54	173	144	205	271	179	159	107	**164**	64	**70**	145	522	609	335	1629
1932	43	142	157	137	159	198	167	248	139	93	37	47	**255**	453	613	269	1567
1933	44	91	153	142	134	173	265	274	171	100	31	28	182	429	712	302	1606
1934	18	142	106	222	252	201	274	178	156	105	**85**	14	188	580	653	346	1753
1935	45	60	174	92	188	272	293	191	194	39	72	24	119	454	756	305	1644
1936	36	75	150	88	194	137	173	230	116	91	30	23	135	432	540	237	1343
1937	64	34	87	120	211	223	211	172	113	79	66	38	121	418	606	258	1418
1938	33	101	224	162	181	244	209	194	166	135	42	26	172	567	647	343	1717
1939	32	76	93	157	**88**	201	218	201	134	**33**	37	30	134	**338**	620	204	**1300**
1940	78	45	131	145	197	213	182	231	145	51	50	47	153	473	626	246	1515
31–40	*43.2*	*82.0*	*144.8*	*140.9*	*180.9*	*213.3*	*217.1*	*207.8*	*144.1*	*89.0*	*51.4*	*34.7*	*160.4*	*466.6*	*638.2*	*284.5*	*1549.2*
1941	39	58	153	113	143	221	248	177	200	46	34	42	144	409	646	280	1474
1942	47	31	123	196	203	246	216	225	205	129	49	39	120	522	687	383	1709
1943	46	112	185	208	201	159	251	257	124	124	45	20	197	594	667	293	1732
1944	54	47	95	169	209	162	198	245	128	78	37	60	121	473	605	243	1482
1945	41	66	112	212	245	273	301	195	169	125	18	19	167	569	769	312	1776
1946	54	39	147	**229**	196	162	239	232	177	92	64	15	112	572	633	333	1646
1947	63	34	**62**	228	180	260	253	292	228	159	53	26	112	470	**805**	**440**	1838
1948	34	67	234	171	218	196	145	175	188	127	57	23	127	623	516	372	1635
1949	54	144	168	196	141	251	290	208	198	149	47	25	221	505	749	394	1871
1950	48	64	174	110	233	**282**	266	221	116	90	44	33	137	517	769	250	1681
41–50	*48.0*	*66.2*	*145.3*	*183.2*	*196.9*	*221.2*	*240.7*	*222.7*	*173.3*	*111.9*	*44.8*	*30.2*	*145.8*	*525.4*	*684.6*	*330.0*	*1684.4*
1951	22	50	80	181	169	161	248	185	146	105	51	51	105	430	594	302	1449
1952	34	69	99	176	229	230	296	228	94	75	46	19	154	504	754	215	1595
1953	30	54	**237**	188	222	136	195	258	170	97	42	23	103	**647**	589	309	1652
1954	33	43	146	102	180	181	173	153	143	119	**42**	24	99	428	507	304	1339
1955	23	40	140	187	223	163	**141**	176	127	119	50	33	87	550	**480**	296	**1422**
1956	56	64	129	144	199	134	202	176	165	59	32	45	153	472	512	256	1405
1957	66	56	146	152	151	197	172	200	142	124	32	47	167	449	569	298	1485
1958	34	55	130	139	175	206	226	219	172	86	**8**	47	136	444	651	266	1497
1959	53	134	96	184	234	176	259	202	**273**	117	21	34	234	514	637	411	1783
1960	63	73	99	132	196	196	157	173	140	70	54	22	170	427	526	264	1375
51–60	*41.4*	*63.8*	*130.2*	*158.5*	*197.8*	*178.0*	*206.9*	*197.0*	*157.2*	*97.1*	*37.8*	*34.5*	*140.8*	*486.5*	*581.9*	*292.1*	*1500.2*
31–60	44	71	140	161	192	204	222	209	158	99	45	33	148	493	635	302	1578

Autograph: Usteri. Zwei Aufstellungen, bis 1905 und seit 1906, ohne daß sich ein wesentlicher Bruch in der Reihe zeigt. Die Werte sind daher unverändert übernommen.

Jungfraujoch

Sonnenscheindauer in Stunden

$\lambda = 7° 59'$, $\varphi = 46° 33'$, H = 3576 m

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1931	105*	95*	180*	175*	195*	245*	230*	190*	145*	175*	95*	**145***	325	550	665	415	1975*
1932	**150***	**180***	125*	135*	150*	210*	175*	230	153	90	137	103	475	410	615	380	1838
1933	105	100	193	186	125	145	283	**258**	153	134	68	129	308	504	686	355	1879
1934	113	177	119	139	181	181	255	187	205	145	106	77	419	439	623	456	1885
1935	112	75*	170	90	157	240	266	198	191	65	73	56	264	417	704	329	1693
1936	**45**	100	157	120	202	124	156	272	136	168	114	125	201	479	552	418	1719
1937	86	35	110	130	180	150	241	168	148	77	101	97	246	420	559	326	1523
1938	71	135	221	215	129	253	193	189	153	191	156	73	303	565	635	500	**1979**
1939	74	158	112	158	107	187	205	193	196	**51**	88	89	305	377	585	335	1618
1940	117	74	139	161	168	174	182	256	179	118	85	106	280	468	612	382	1759
31–40	*97.8*	*112.9*	*152.6*	*150.9*	*159.4*	*190.9*	*218.6*	*214.1*	*165.9*	*121.4*	*102.3*	*100.0*	*312.6*	*462.9*	*623.6*	*389.6*	*1786.8*
1941	64	84	159	141	133	207	179	**144**	213	86	89	120	254	433	530	388	1619
1942	95	93	134	143	164	231	201	216	157	136	142	109	308	441	648	435	1821
1943	86	114	150	179	179	175	198	246	**127**	185	83	96	309	508	619	395	1818
1944	134	106	127	169	**228**	173	184	201	134	87	69	110	336	524	558	290	1722
1945	73	108	175	193	189	221	232	171	182	176	144	56	291	557	624	502	1920
1946	113	55	152	177	**84**	156	249	192	204	182	124	114	224	413	597	510	1802
1947	112	98	**72**	**221**	174	**254**	252	239	217	173	60	83	324	467	**745**	450	1955
1948	60	94	234	154	162	156	173	175	**230**	170	139	131	237	550	504	**539**	1878
1949	121	179	153	151	108	197	250	199	191	189	89	89	**431**	412	646	469	1916
1950	103	63	224	**90**	180	235	238	171	130	180	49	**50**	255	494	644	359	1713
41–50	*96.1*	*99.4*	*158.0*	*161.8*	*160.1*	*200.5*	*215.6*	*195.4*	*178.5*	*156.4*	*98.8*	*95.8*	*296.9*	*479.9*	*611.5*	*433.7*	*1816.4*
1951	70	68	85	154	124	161	249	195	208	147	47	132	**188**	**363**	605	402	1640
1952	76	124	119	191	148	199	**293**	200	**127**	76	**38**	59	332	458	692	**241**	1650
1953	142	127	**248**	159	193	**92**	202	241	146	110	**183**	111	328	**600**	535	439	1954
1954	74	101	160	136	174	172	151	147	155	168	129	98	286	470	470	452	1665
1955	69	**34**	160	177	185	127	158	176	180	152	148	68	201	522	**461**	480	1634
1956	106	116	134	132	208	105	223*	152*	185*	142*	105*	129*	290	474	480	432	1737
1957	114*	67*	166*	127*	160*	163*	171*	189*	151*	**204***	122*	138*	310	453	523	477	1772
1958	112*	65*	141*	142*	147*	185*	191*	176*	192*	133*	93*	86*	315	430	552	418	1663
1959	78*	175*	121*	180*	173*	123*	243	201	197	173	100	60	339	474	567	470	1824
1960	70	64	106	188	198	161	**124**	183	144	59	54	77	194	492	468	257	**1428**
51–60	*91.1*	*94.1*	*144.0*	*158.6*	*171.0*	*148.8*	*200.5*	*186.0*	*168.5*	*136.4*	*101.9*	*95.8*	*278.3*	*473.6*	*535.3*	*406.8*	*1696.7*
31–60	95	102	152	157	164	180	212	198	171	138	101	97	294	473	590	410	1767

Autograph: Negretti (seit 1938 auf dem Sphynxgipfel). Zeitweise Änderungen der möglichen Sonnenscheindauer durch Dachaufbauten und Umbau des Sphynx-Observatoriums, jedoch nicht bedeutend. Während dem Umbau Unterbruch der Registrierungen 1957 VIII-1959 VI. Die Werte wurden mit Hilfe der Bewölkungsmengen (vergl. [3]) interpoliert. 1932 VIII-1937 Autograph Fueß mit roter Glaskugel im Forschungsinstitut. Reduktion mit Hilfe der Vergleichsperiode 1938–1947. 1931–1932 VII Näherungswerte (*) mit Hilfe von Regressionslinien aus dem Bewölkungsmittel Adelboden + St. Gotthard/2 erhalten.

Säntis

Sonnenscheindauer in Stunden

$\lambda = 9° 21'$, $\varphi = 47° 15'$, H = 2500 m

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1888	170	109	110	139	**223**	183	**91**	160	171	172	133	176	346	472	434	476	1837
1889	166	**42**	123	140	149	131	154	137	130	84	160	143	384	412	**422**	374	1559
1890	106	225	161	160	163	138	135	165	199	161	90	**184**	474	484	438	450	1887
1891	147	**244**	100	124	164	169	113	158	232	**215**	138	113	**575**	388	440	**585**	**1917**
1892	84	87	**198**	168	180	114	**225**	252	158	**77**	129	125	284	546	**591**	364	1797
1893	122	69	190	**282**	146	162	152	248	109	150	**88**	117	316	**618**	562	**347**	1835
1894	127	104	196	185	134	**110**	197	155	103	97	167	109	348	515	462	367	1684
1895	69	142	120	164	162	156	217	193	**261**	140	130	75	320	446	566	531	1829
1896	**179**	183	87	93	196	157	179	**86**	105	182	136	**61**	437	376	**422**	423	1644
1897	88	**100**	**61**	132	128	**206**	167	189	135	188	**199**	169	249	**321**	562	522	1762
1898	173	96	123	153	135	125	162	**273**	253	138	130	132	438	411	560	321	1893
1899	90	170	184	**71**	**95**	150	172	230	**86**	182	193	124	392	350	552	461	1747
1900	**51**	59	118	113	112	135	157	148	173	144	104	111	**234**	343	440	421	**1425**
91–00	*113.0*	*125.4*	*137.7*	*148.5*	*145.2*	*148.4*	*174.1*	*193.2*	*161.5*	*151.3*	*141.4*	*113.6*	*359.3*	*431.4*	*515.7*	*454.2*	*1753 3*

$\lambda = 9° 21'$, $\varphi = 47° 15'$, H = 2500 m

Sonnenscheindauer in Stunden

Säntis

Jahr-zahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Früh-ling	Som-mer	Herbst	Jahr
1901	151	125	115	131	165	136	124	160	116	142	171	91	387	411	420	429	1627
1902	120	89	139	131	67	130	210	155	205	113	165	84	300	337	495	483	1608
1903	123	105	159	60	181	106	97	186	189	111	114	106	312	400	389	414	1537
1904	112	61	137	116	185	165	214	175	109	118	124	117	279	438	554	351	1633
1905	115	110	96	111	157	170	222	167	137	78	85	**169**	342	364	559	300	1617
1906	105	100	140	158	157	137	165	206	173	168	122	76	374	455	508	463	1707
1907	94	115	168	89	183	128	142	187	205	116	122	63	285	440	457	443	1612
1908	162	79	126	93	174	194	146	118	141	**249**	119	150	304	393	458	509	1751
1909	165	115	93	186	175	97	138	176	151	145	130	99	430	454	411	426	1670
1910	93	116	180	114	152	161	129	141	135	151	**41**	79	308	446	431	327	1492
01–10	*124.0*	*101.5*	*135.3*	*118.9*	*159.6*	*142.4*	*158.7*	*167.1*	*156.1*	*139.1*	*119.3*	*103.4*	*332.1*	*413.8*	*468.2*	*414.5*	*1625.4*
1911	**192**	104	129	196	122	161	249	228	189	173	127	100	375	447	638	489	1970
1912	92	96	102	123	147	143	161	**95**	102	125	79	109	288	372	399	306	1374
1913	92	177	145	118	160	127	115	155	166	149	59	84	378	423	397	374	1547
1914	140	137	79	196	122	121	142	228	169	144	118	82	361	397	491	431	1678
1915	70	84	115	175	185	179	166	139	188	154	103	58	236	475	484	445	1616
1916	116	98	111	170	188	120	148	173	139	154	118	83	272	469	441	411	1618
1917	101	183	132	106	**238**	184	181	160	214	128	135	143	367	476	525	477	1905
1918	147	167	171	153	172	128	186	167	142	131	151	61	457	496	481	424	1776
1919	125	116	100	83	204	170	124	213	224	143	77	57	302	387	507	444	1636
1920	84	188	184	81	154	91	172	119	107	231	165	95	329	419	382	503	1671
11–20	*115.9*	*135.0*	*126.8*	*140.1*	*169.2*	*142.4*	*164.4*	*167.7*	*164.0*	*153.2*	*113.2*	*87.2*	*336.5*	*436.1*	*474.5*	*430.4*	*1679.1*
1921	83	190	206	120	175	149	218	192	213	217	169	113	368	501	559	599	2045
1922	80	119	130	81	208	120	187	194	**90**	87	117	68	312	419	501	294	1481
1923	70	56	167	104	169	**57**	168	215	134	82	87	71	**194**	440	440	303	1380
1924	125	133	159	**56**	103	99	131	99	138	164	167	154	329	318	**329**	469	1528
1925	137	80	90	90	103	109	100	144	102	199	93	61	371	**283**	353	394	**1308**
1926	71	96	106	161	105	94	**94**	226	172	131	111	87	228	372	414	414	1454
1927	77	140	121	76	168	131	137	166	107	228	97	93	304	365	434	432	1541
1928	77	137	153	125	107	150	224	162	148	142	66	87	307	385	536	356	1578
1929	122	174	239	97	182	118	213	176	204	123	110	66	383	518	507	437	1824
1930	146	163	124	99	62	187	116	157	110	108	86	131	375	285	460	304	1489
21–30	*98.8*	*128.8*	*149.5*	*100.9*	*138.2*	*121.4*	*158.8*	*173.1*	*141.8*	*148.1*	*110.3*	*93.1*	*317.1*	*388.6*	*453.3*	*400.2*	*1562.8*
1931	94	57	165	113	176	174	132	99	108	199	130	134	282	454	405	437	1581
1932	164	189	127	124	110	155	123	**235**	157	82	155	137	**487**	361	513	394	1758
1933	122	100	194	113	76	80	206	202	135	143	73	152	359	383	488	351	1596
1934	119	207	124	**207**	187	143	205	120	173	166	153	60	478	518	468	492	1864
1935	96	69	161	77	174	210	187	159	163	71	123	84	225	412	556	357	1574
1936	**48**	97	171	87	161	92	124	189	98	142	131	135	229	419	405	371	1475
1937	105	32	100	80	179	152	155	126	128	129	106	84	272	359	433	363	1376
1938	53	164	204	123	150	193	159	133	166	182	153	86	301	477	485	501	1766
1939	83	160	90	147	**54**	166	172	142	140	**32**	93	118	329	291	480	265	1397
1940	109	71	92	139	117	108	106	163	127	138	82	125	298	348	377	347	1377
31–40	*99.3*	*114.6*	*142.8*	*121.0*	*138.4*	*147.3*	*156.9*	*156.8*	*139.5*	*128.4*	*119.9*	*111.5*	*326.0*	*402.2*	*461.0*	*387.8*	*1576.4*
1941	73	94	151	103	107	175	144	108	212	105	120	115	292	361	427	437	1507
1942	90	138	152	145	127	179	135	169	179	149	137	127	343	424	483	465	1727
1943	76	132	181	169	163	92	173	188	130	232	83	108	335	513	453	445	1727
1944	124	109	79	107	142	83	107	182	126	100	48	119	341	328	372	274	1326
1945	84	108	120	151	181	150	207	124	147	147	141	**56**	311	452	481	435	1616
1946	150	**30**	172	190	141	72	178	134	184	159	138	95	236	503	384	481	1643
1947	121	113	**59**	152	144	154	228	211	206	201	62	62	329	355	593	469	1713
1948	74	87	235	175	215	138	107	162	216	164	149	154	223	625	407	529	1876
1949	122	178	149	197	128	154	224	183	189	201	99	109	454	474	561	489	1933
1950	120	88	218	85	189	**218**	181	173	102	181	69	102	317	492	572	352	1726
41–50	*103.4*	*107.7*	*151.6*	*147.4*	*153.7*	*141.5*	*168.4*	*163.4*	*169.1*	*163.9*	*104.6*	*104.7*	*318.1*	*452.7*	*473.3*	*437.6*	*1679.4*
1951	114	76	99	205	201	169	**262**	208	183	224	85	152	292	505	639	492	1978
1952	89	114	113	196	194	198	254	219	91	68	73	69	355	503	**671**	**232**	1678
1953	171	151	**259**	187	228	109	179	210	201	211	**225**	130	391	**674**	498	**637**	**2261**
1954	79	118	178	133	175	160	110	146	151	168	143	116	327	486	416	462	1677
1955	119	47	186	170	186	155	165	156	158	185	173	73	282	542	476	516	1773
1956	115	174	168	143	214	103	217	165	219	180	137	130	362	525	485	536	1965
1957	136	80	201	144	134	216	164	162	136	**249**	179	159	346	479	542	564	1960
1958	113	86	140	123	205	183	192	197	178	142	166	116	358	468	572	486	1841
1959	99	**230**	147	197	203	120	234	171	**233**	209	152	93	445	547	525	594	2088
1960	109	102	148	145	208	188	120	161	142	97	80	109	304	501	469	319	1609
51–60	*114.4*	*117.8*	*163.9*	*164.3*	*194.8*	*160.1*	*189.7*	*179.5*	*169.2*	*173.3*	*141.3*	*114.7*	*346.2*	*523.0*	*529.3*	*483.8*	*1883.0*
31–60	112	123	166	160	184	174	196	186	170	163	129	117	352	510	556	462	1880

Autographen: Bis 1920 Negretti, 1921–1950 IX Ustert, seither neues Modell Negretti, dazwischen Kugelwechsel 1947. Der Wechsel 1920/21 brachte keinen bedeutenden Sprung dagegen ist seit 1950 die registrierte Dauer wesentlich größer. Die Werte des neuen Negretti-Apparates wurden bis Ende 1950 auf den alten Apparat umgerechnet, seit 1951 jedoch unverändert übernommen. Für die Umrechnung auf die neue Reihe sind nach den Vergleichen mit der Bewölkung (vgl. [2]) folgende Reduktionsfaktoren zu verwenden:

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
1.10	1.12	1.14	1.18	1.23	1.27	1.25	1.18	1.11	1.09	1.10	1.10	1.61

Luzern

Sonnenscheindauer in Stunden

$\lambda = 8° 19'$, $\varphi = 47° 04'$, H = 498 m

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1911	37	99	139	171	190	235	**353**	**315**	199	90	73	24	164	500	903	362	**1925**
1912	29	128	160	161	183	218	207	**132**	**64**	74	56	49	181	504	557	194	1461
1913	32	108	147	135	189	162	162	205	105	100	36	49	189	471	529	241	1430
1914	31	83	92	212	107	174	193	208	142	79	59	**77**	163	411	575	280	1457
1915	40	73	**74**	132	156	229	216	214	114	48	45	46	190	362	659	207	1387
1916	82	81	90	154	186	133	191	212	105	113	38	30	209	430	536	256	1415
1917	**13**	69	85	129	209	275	207	201	189	89	67	34	112	423	683	345	1567
1918	73	83	180	**87**	236	212	266	232	145	82	30	36	190	503	710	257	1662
1919	36	69	102	103	**278**	245	182	279	201	70	57	31	141	483	706	328	1653
1920	**84**	138	170	101	180	160	238	200	93	47	41	23	**253**	451	598	**181**	1475
11–20	*45.7*	*93.1*	*123.9*	*138.5*	*191.4*	*204.3*	*221.5*	*219.8*	*135.7*	*79.2*	*50.2*	*39.9*	*179.2*	*453.8*	*645.6*	*265.1*	*1543.2*
1921	81	113	217	141	177	223	309	219	154	**154**	36	25	217	535	751	344	1849
1922	31	64	123	97	260	196	226	206	101	**43**	54	43	120	480	628	198	1444
1923	37	60	92	126	215	131	303	276	188	96	60	28	140	433	710	344	1612
1924	45	53	162	135	194	203	230	145	161	124	38	38	126	491	578	323	1528
1925	66	122	82	139	200	271	212	199	144	109	20	48	226	421	682	273	1612
1926	55	85	78	184	146	162	171	234	214	107	81	25	188	408	567	**402**	1542
1927	39	90	127	146	233	220	202	193	133	113	59	30	154	506	615	305	1585
1928	50	133	116	168	182	217	331	219	111	118	59	31	213	466	767	288	1735
1929	29	90	166	130	193	186	280	195	**232**	78	42	67	150	489	661	352	1688
1930	50	77	123	132	117	251	181	188	112	74	**83**	34	194	372	620	269	1422
21–30	*48.3*	*88.7*	*128.6*	*139.8*	*191.7*	*206.0*	*244.5*	*207.4*	*155.0*	*101.6*	*53.2*	*36.9*	*172.8*	*460.1*	*657.9*	*309.8*	*1601.7*
1931	39	64	147	157	198	246	214	157	101	150	75	49	137	502	617	326	1597
1932	16	112	128	172	166	186	141	250	143	91	42	29	177	466	577	276	1476
1933	29	86	170	164	145	154	273	249	164	100	42	16	144	479	676	306	1592
1934	20	132	110	219	221	212	278	160	184	139	43	28	168	550	650	366	1746
1935	31	72	172	101	184	249	276	199	192	48	68	23	131	457	724	308	1615
1936	49	79	163	96	187	143	164	191	104	98	37	35	151	446	498	239	1346
1937	63	45	100	122	205	186	218	162	112	78	53	26	143	427	566	243	1370
1938	34	77	237	201	168	227	208	192	155	109	76	15	137	606	627	340	1699
1939	47	74	95	144	**55**	181	206	173	86	46	55	30	136	**294**	560	187	**1192**
1940	18	42	122	161	206	187	202	206	158	55	60	**14**	90	489	595	273	1431
31–40	*34.6*	*78.3*	*144.4*	*153.7*	*173.5*	*197.1*	*218.0*	*193.9*	*139.9*	*91.4*	*55.1*	*26.5*	*141.4*	*471.6*	*609.0*	*286.4*	*1506.4*
1941	26	78	151	128	141	225	250	185	148	64	32	56	118	420	660	244	1484
1942	27	27	85	172	188	225	212	215	193	136	38	48	110	445	652	367	1566
1943	40	108	180	199	223	180	244	246	111	114	44	17	196	602	670	269	1706
1944	78	**23**	98	170	216	152	189	232	115	89	51	36	118	484	573	255	1449
1945	34	73	137	216	249	274	271	185	160	130	17	30	143	602	730	307	1776
1946	35	52	138	205	193	157	252	192	179	71	60	20	117	536	601	310	1554
1947	35	33	79	**222**	189	260	259	290	231	94	56	33	**88**	490	**809**	381	1781
1948	51	76	**247**	178	217	195	145	172	176	108	33	28	160	**642**	512	317	1626
1949	51	**151**	154	203	118	251	315	226	199	144	35	46	230	475	792	378	1893
1950	42	72	156	124	223	**277**	276	188	120	98	54	30	160	503	741	272	1660
41–50	*41.9*	*69.3*	*142.5*	*181.7*	*195.7*	*219.6*	*241.3*	*213.1*	*163.2*	*104.8*	*42.0*	*34.4*	*144.0*	*519.9*	*674.0*	*310.0*	*1649.5*
1951	38	74	88	180	154	161	249	188	138	61	65	47	142	422	598	264	1443
1952	51	46	93	175	221	209	280	218	114	57	46	16	144	489	707	217	1526
1953	20	56	238	162	221	125	203	214	158	80	41	23	92	621	542	279	1541
1954	30	41	165	91	191	161	159	156	154	115	65	40	94	447	**476**	334	1368
1955	15	52	119	215	206	173	**132**	187	126	86	30	48	107	540	492	242	1389
1956	39	57	141	129	204	**130**	200	146	158	80	29	61	144	474	**476**	267	1374
1957	58	80	166	116	126	190	177	188	138	125	13	42	199	408	555	276	1419
1958	50	70	113	124	188	199	192	208	160	55	**9**	40	162	425	599	224	1408
1959	66	124	100	200	214	166	270	156	178	84	28	48	230	514	592	290	1634
1960	56	88	109	140	220	202	172	201	112	113	**83**	40	192	469	575	308	1536
51–60	*42.3*	*68.8*	*133.2*	*153.2*	*194.5*	*171.6*	*203.4*	*186.2*	*143.6*	*85.6*	*40.9*	*40.5*	*150.6*	*480.9*	*561.2*	*270.1*	*1463.8*
31–60	40	72	140	163	188	196	221	198	149	94	46	34	146	491	615	289	1541

Autograph: Negretti. Aufstellung seit 1919 im Kloster Wesemlin, mit etwas größerer möglicher Dauer als am Standort bis 1918 (Erhöhung etwa 100 Std.), jedoch wahrscheinlich durch Abnahme der Empfindlichkeit des Apparates teilweise ausgeglichen. Umbau des Klosters und leichte Versetzung des Apparates etwa 1955/56. Die Reihe wurde unverändert übernommen.

Altdorf

Sonnenscheindauer in Stunden

$\lambda = 8° 38'$, $\varphi = 46° 52'$, H = 451 m

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1956	42	63	130	147	194	131	200	**150**	158	105	32	**52**	**140**	471	**481**	295	1404
1957	44	76	**158**	**137**	**123**	188	152	176	**117**	116	**26**	48	172	**418**	516	259	**1361**
1958	**55**	**57**	**104**	139	184	168	194	**195**	**169**	**51**	32	**30**	160	427	**557**	**252**	1378
1959	**36**	**114**	116	**180**	**208**	130	**228**	159	157	**140**	52	35	**180**	**504**	517	**349**	**1555**
1960	40	69	112	138	206	**192**	**147**	181	129	92	**68**	33	144	456	520	289	1407
31–60	37	69	134	166	182	177	198	185	145	104	59	29	135	482	560	308	1485

Autograph Negretti. Aufstellung völlig frei von nahen Hindernissen, jedoch im engen Nord Süd gerichteten Tal stark eingeschränkter Horizont, daher verhältnismäßig hohe relative Sonnenscheindauer.

$\lambda = 7° 29'$, $\varphi = 46° 19'$, H = 1453 m — Sonnenscheindauer in Stunden — **Montana**

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1926	102	117	174	181	173	172	**219**	287	247	160	135	142	294	528	678	542	2109
1927	91	143	142	170	253	221	252	219	**135**	218	128	128	376	565	692	481	2100
1928	119	177	122	167	183	213	**326**	226	163	134	95*	112	424	472	765	392	2037
1929	144	153	265	170	219	212	262	223	**257**	133	113	93	409	654	697	503	2244
1930	143	155	136	134	130	238	202	234	173	130	112	126	391	**400**	674	415	1913
1931	118	101	176	185	193	263	228	176	181	193	120	168	345	554	667	494	2102
1932	160	**236**	130	176	167	213	**180**	270	184	145	169	116	**564**	473	663	498	2146
1933	115	104	200	222	169	150	300	293	173	154	85	146	335	591	743	412	2111
1934	143	220	129	207	236	231	283	204	242	201	142	84	509	572	718	585	2322
1935	120	83	183	**128**	204	278	308	209	234	**84**	101	64	287	515	795	419	1996
1936	72	143	184	**128**	203	155	192	258	146	182	129	157	279	515	605	457	1949
1937	120	**49**	**97**	161	211	211	262	221	148	137	130	108	326	469	694	415	**1855**
1938	102	174	**267**	269	160	267	241	219	175	194	162	81	384	696	727	531	2311
1939	104	174	148	170	**115**	214	255	210	192	88	99	99	359	433	679	379	1868
1940	120	113	175	185	216	202	231	256	191	161	104	111	332	576	689	456	2065
31–40	*117.4*	*139.7*	*168.9*	*183.1*	*187.4*	*218.4*	*248.0*	*231.6*	*186.6*	*153.9*	*124.1*	*113.4*	*372.0*	*539.4*	*698.0*	*464.6*	*2072.5*
1941	90	100	203	165	175	244	271	203	247	143	144	**170**	301	543	718	534	2155
1942	**66**	128	157	180	216	279	260	252	203	185	168	138	364	553	791	556	2232
1943	113	157	194	215	220	227	262	**298**	160	235	136	145	408	629	787	531	2362
1944	159	127	183	210	267	231	241	260	145	123	83	106	431	660	732	351	2135
1945	107	141	204	242	273	279	301	212	229	224	149	82	354	**719**	792	**602**	**2443**
1946	150	96	184	219	185	197	270	255	233	208	132	106	328	588	722	573	2235
1947	138	113	101	245	194	290	286	291	245	207	110	78	357	540	867	562	2298
1948	83	142	257	187	226	207	200	207	239	182	151	159	303	670	614	572	2240
1949	154	210	205	196	166	282	323	280	200	204	93	112	523	567	**885**	497	2425
1950	142	76	224	142	220	**294**	298	229	184	208	62	**57**	330	586	821	454	2136
41–50	*120.2*	*129.0*	*191.2*	*200.1*	*214.2*	*253.0*	*271.2*	*248.7*	*208.5*	*191.9*	*122.8*	*115.3*	*369.9*	*605.5*	*772.9*	*523.2*	*2266.1*
1951	103	77	133	204	177	193	276	215	196	189	83	150	**237**	514	684	468	1996
1952	110	116	151	212	**275**	270	312	241	149	132	**61**	78	376	638	823	**342**	2107
1953	**172**	161	266	195	245	**129**	238	272	186	160	**195**	107	411	706	639	541	2326
1954	90	102	186	131	208	208	222	217	183	184	148	126	299	525	647	515	2005
1955	88	91	192	**270**	229	186	210	217	209	196	151	106	305	691	613	556	2145
1956	122	148	167	149	237	182	243	**172**	221	178	99	147	376	553	**597**	498	2065
1957	156	102	227	195	160	188	237	215	186	**241**	156	149	405	582	640	583	2212
1958	136	96	160	190	208	204	254	254	222	142	126	95	381	558	712	490	2087
1959	112	228	140	207	255	213	295	253	206	197	127	103	435	602	761	530	2336
1960	116	124	161	199	154	246	194	225	165	110	92*	98*	343	514	665	367	1884
51–60	*120.5*	*124.5*	*178.3*	*195.2*	*214.8*	*201.9*	*248.1*	*228.1*	*192.3*	*172.9*	*123.8*	*115.9*	*356.8*	*588.3*	*678.1*	*489.0*	*2116.3*
31–60	119	131	180	193	206	224	256	236	196	173	124	115	365	579	716	493	2153

Autograph: Usteri. Bis Ende 1960 unveränderte Aufstellung, seither etwas veränderter Standort, sowie neuer Autograph Modell Fueß, jedoch voraussichtlich keine wesentliche Änderung der Sonnenscheindauer.

$\lambda = 7° 22'$, $\varphi = 46° 14'$, H = 549 m — Sonnenscheindauer in Stunden — **Sion**

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1941	57	97	192	181	190	243	270	207	222	134	96	128	**227**	563	720	452	2017
1942	**54**	98	150	187	209	265	252	238	191	169	123	103	280	546	755	483	2039
1943	96	142	186	222	219	226	250	**292**	161	207	105	108	341	627	768	473	2214
1944	137	132	172	215	**266**	237	242	242	**139**	113	78	81	377	653	721	**330**	2054
1945	98	125	201	236	257	279	294	206	211	195	125	60	304	694	779	531	2287
1946	97	91	171	207	171	196	270	233	211	175	111	59	248	549	699	497	1992
1947	116	95	**95**	230	189	269	289	286	**241**	176	97	64	270	**514**	844	514	2147
1948	77	125	243	204	221	207	211	197	230	170	135	**141**	266	668	**615**	**535**	2161
1949	139	194	203	199	**163**	282	**319**	276	195	199	97	90	**474**	565	**877**	491	**2356**
1950	124	**83**	218	157	214	**287**	299	227	182	198	64	60	297	589	813	444	2123
41–50	*99.5*	*118.2*	*183.1*	*203.8*	*209.9*	*249.1*	*269.6*	*240.4*	*198.3*	*173.6*	*103.1*	*89.4*	*308.4*	*596.8*	*759.1*	*475.0*	*2138.0*
1951	100	95	140	217	189	207	285	210	195	169	86	138	255	546	702	450	2031
1952	105	123	142	208	**266**	279	318	234	160	120	**61**	**42**	366	616	831	341	2058
1953	**153**	146	**253**	198	246	**144**	260	270	184	158	**171**	98	341	**697**	674	513	2281
1954	80	99	178	**151**	215	212	231	208	181	186	145	103	277	544	651	512	1989
1955	65	85	183	**262**	243	193	212	224	208	174	126	88	253	688	629	508	2063
1956	84	123	158	160	227	207	250	**174**	208	170	99	132	295	545	631	477	1992
1957	126	94	218	196	191	191	246	220	183	**226**	124	128	352	605	657	533	2143
1958	116	96	159	198	204	205	253	256	214	134	64	69	340	561	714	412	**1968**
1959	102	**208**	143	207	251	224	292	252	190	182	127	85	379	601	768	499	2263
1960	100	111	169	217	263	243	**203**	229	154	**111**	86	83	296	649	675	351	1969
51–60	*103.1*	*118.0*	*174.3*	*201.4*	*229.5*	*210.5*	*255.0*	*227.7*	*187.7*	*163.0*	*108.9*	*96.6*	*315.4*	*605.2*	*693.2*	*459.6*	*2075.7*
31–60	102	123	175	199	208	228	262	234	191	162	112	98	323	582	724	465	2094

Autograph: Usteri. 1946/47 Verlegung des Autographen vom Klostergarten auf das Dach, jedoch kein bedeutender Bruch in der Reihe, so daß sie unverändert übernommen wurde.

Plantahof

Sonnenscheindauer in Stunden

$\lambda = 9° 34'$, $\varphi = 46° 58'$, H = 530 m

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1909	86	87	109	210	215	166	180	191	157	147	70	47	261	534	537	374	1665
1910	71	95	155	131	164	194	180	192	110	145	**43**	49	213	450	566	298	1529
1911	82	104	139	185	171	199	**297**	255	178	159	105	70	235	495	751	442	**1944**
1912	61	100	133	135	162	191	194	**117**	103	104	55	80	231	430	502	262	1435
1913	78	133	143	129	174	176	144	201	150	146	53	63	291	446	521	349	1590
1914	60	106	90	189	142	171	177	231	159	112	83	56	229	421	579	354	1576
1915	46	71	105	171	189	204	213	199	133	76	59	42	173	465	616	268	1508
1916	82	83	117	183	216	154	177	204	132	145	73	56	207	516	535	350	1622
1917	58	128	129	108	220	248	216	208	213	111	100	81	242	457	672	424	1820
1918	**106**	133	170	135	219	181	220	195	132	109	107	60	320	524	596	348	1767
1919	67	94	108	115	248	214	179	245	217	121	66	38	221	471	638	404	1712
1920	80	153	171	107	197	172	215	167	137	123	94	47	271	475	554	354	1663
11–20	*72.0*	*110.5*	*130.5*	*145.7*	*193.8*	*191.0*	*203.2*	*202.2*	*155.4*	*120.6*	*79.5*	*59.3*	*242.0*	*470.0*	*596.4*	*355.5*	*1663.7*
1921	64	131	197	145	211	213	245	209	198	191	65	49	242	553	667	454	1918
1922	53	92	127	120	**252**	185	192	216	**102**	76	79	53	194	499	593	257	1547
1923	38	63	148	138	226	136	270	251	170	99	95	**18**	**154**	512	657	364	1652
1924	89	106	156	147	202	192	225	162	174	174	107	90	213	505	579	**455**	1824
1925	97	97	119	150	197	244	191	215	159	158	55	48	284	466	650	372	1730
1926	64	103	105	191	170	169	166	257	196	124	107	48	215	466	592	427	1700
1927	51	113	142	140	232	221	218	212	134	137	69	54	212	514	651	340	1723
1928	88	133	119	153	170	217	289	207	141	135	64	64	275	442	713	340	1780
1929	78	123	197	132	184	183	247	191	**237**	114	89	61	265	513	621	440	1836
1930	**106**	135	123	123	119	235	176	201	126	107	89	72	302	365	612	322	1612
21–30	*72.8*	*109.6*	*143.3*	*143.9*	*196.3*	*199.5*	*221.9*	*212.1*	*163.7*	*131.5*	*81.9*	*55.7*	*235.6*	*483.5*	*633.5*	*377.1*	*1732.2*
1931	71	67	155	148	202	226	189	165	124	158	78	86	210	505	580	360	1669
1932	99	160	124	163	182	191	168	242	166	103	86	94	**345**	469	601	355	1778
1933	61	91	181	137	122	153	275	227	151	158	57	47	246	440	655	366	1660
1934	63	135	125	**224**	231	192	252	160	205	158	87	56	245	580	604	450	1888
1935	62	71	153	106	197	259	253	182	178	63	98	45	189	456	694	339	1667
1936	38	91	156	122	176	143	155	218	134	124	74	91	174	454	516	332	1522
1937	83	**42**	104	122	224	213	227	162	141	112	78	45	216	450	602	331	1553
1938	55	127	183	175	177	236	206	174	165	151	**115**	38	227	535	616	431	1802
1939	65	127	106	174	**81**	200	224	186	129	**47**	73	60	230	**361**	610	**249**	1472
1940	46	66	118	170	174	180	191	220	156	121	76	61	172	462	591	353	1579
31–40	*64.3*	*97 7*	*140.5*	*154.1*	*176.6*	*199.3*	*214.0*	*193.6*	*154.9*	*119.5*	*82.2*	*62.3*	*225.4*	*471.2*	*606.9*	*356.6*	*1659.0*
1941	**34**	101	153	131	168	213	219	185	187	96	76	66	196	452	617	359	1629
1942	62	75	131	154	201	225	205	213	173	155	73	**96**	203	486	643	401	1763
1943	80	121	187	168	190	157	221	228	127	**197**	59	48	297	545	606	383	1783
1944	91	81	**83**	150	201	164	178	221	138	93	54	72	220	434	563	285	1526
1945	54	92	127	183	203	233	264	187	168	143	92	35	218	513	684	403	1781
1946	95	50	147	212	197	147	248	186	179	142	89	41	180	556	581	410	1733
1947	82	91	**83**	200	212	236	256	**262**	192	159	56	32	214	495	**754**	407	1861
1948	72	71	210	189	224	173	156	172	196	142	93	78	175	**623**	501	431	1776
1949	72	151	147	186	140	246	272	208	199	153	55	71	301	473	726	407	1900
1950	78	72	179	124	230	**262**	250	182	122	145	66	40	221	533	694	333	1750
41–50	*72.0*	*90.5*	*144.7*	*169.7*	*196.6*	*205.6*	*226.9*	*204.4*	*168.1*	*142.5*	*71.3*	*57.9*	*222.5*	*511.0*	*636.9*	*381.9*	*1750.2*
1951	68	72	99	172	160	193	252	192	175	130	59	95	180	431	637	364	1667
1952	61	77	112	167	212	215	278	206	120	62	67	31	233	491	699	**249**	1608
1953	73	108	**212**	169	229	**101**	204	203	157	130	113	72	212	610	508	400	1771
1954	39	71	160	**99**	162	146	**142**	156	155	140	101	50	182	421	**444**	396	**1421**
1955	68	47	148	172	190	156	145	163	174	120	99	60	165	510	464	393	1542
1956	73	83	142	140	210	124	222	158	173	142	64	69	216	492	504	379	1600
1957	65	86	180	140	139	188	181	180	133	173	82	88	220	459	549	388	1635
1958	85	67	127	131	193	185	204	193	190	103	50	47	240	451	582	343	1575
1959	68	**168**	120	177	224	134	241	177	192	161	89	58	283	521	552	442	1809
1960	60	80	113	159	222	211	156	182	137	95	75	50	198	494	549	307	1540
51–60	*66.0*	*85.9*	*141.3*	*152.6*	*194.1*	*165.3*	*202.5*	*181.0*	*160.6*	*125.6*	*79.9*	*62.0*	*212.9*	*488.0*	*548.8*	*366.1*	*1616.8*
31–60	67	91	142	159	189	190	215	193	161	129	78	61	219	490	598	368	1675

Autograph: Usteri. Die Reihe wurde unverändert übernommen: Aufstellung im Garten der Landwirtschaftlichen Schule.

$\lambda = 9° 49'$, $\varphi = 46° 48'$, H = 1561 m

Sonnenscheindauer in Stunden

Davos-Platz

Jahr-zahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Früh-ling	Som-mer	Herbst	Jahr
1901	113	113	114	158	175	187	196	224	143	125	110	73	317	447	607	378	1731
1902	106	80	126	150	105	170	258	200	223	104	126	89	259	381	628	453	1737
1903	128	118	181	**96**	**227**	155	166	220	205	123	98	97	335	504	541	426	1814
1904	111	84	140	152	217	199	227	215	119	138	120	106	292	509	641	377	1828
1905	104	103	118	165	177	203	247	196	168	103	66	**123**	313	460	646	337	1773
1906	91	82	161	172	186	186	192	242	182	173	104	54	296	519	620	459	1825
1907	65	94	166	125	205	182	188	232	194	121	106	71	213	496	602	421	1749
1908	133	83	180	121	202	231	194	203	185	**213**	103	115	287	503	628	501	1963
1909	120	103	130	**226**	209	153	177	193	161	148	102	72	338	565	523	411	1794
1910	79	99	171	144	148	186	168	193	130	143	64	77	250	463	547	337	1602
01–10	*105.0*	*95.9*	*148.7*	*150.9*	*185.1*	*185.2*	*201.3*	*211.8*	*171.0*	*139.1*	*99.9*	*87.7*	*290.0*	*484.7*	*598.3*	*410.0*	*1781.6*
1911	**148**	128	136	201	160	180	278	**261**	176	154	107	77	353	497	**719**	437	**2006**
1912	80	101	121	143	158	190	192	118	117	122	84	100	258	422	500	323	1525
1913	94	132	166	140	148	158	**123**	210	150	137	68	76	326	454	491	355	1603
1914	115	113	98	186	139	153	148	232	180	136	98	72	304	423	533	414	1670
1915	58	89	121	182	157	151	196	191	187	110	88	61	219	460	538	385	1591
1916	109	92	116	184	183	157	171	202	137	145	78	71	262	483	530	360	1645
1917	81	140	147	123	217	209	197	210	227	115	116	93	292	487	616	458	1875
1918	114	140	172	112	198	158	205	195	158	111	129	72	347	482	558	398	1764
1919	81	95	120	119	213	192	151	246	220	130	69	62	248	452	589	419	1698
1920	88	150	173	110	181	151	201	146	129	165	124	81	300	464	498	418	1699
11–20	*96.8*	*118.0*	*137.0*	*150.0*	*175.4*	*169.9*	*186.2*	*201.1*	*168.1*	*132.5*	*96.1*	*76.5*	*290.9*	*462.4*	*557.2*	*396.7*	*1707.6*
1921	76	142	206	129	156	183	229	197	208	195	122	80	299	491	609	**525**	1923
1922	64	91	130	125	226	161	199	212	**101**	83	96	62	235	481	572	280	1550
1923	62	79	172	134	222	123	262	248	162	108	95	49	203	528	633	365	1716
1924	98	129	168	135	190	163	219	159	186	171	116	108	276	493	541	473	1842
1925	115	111	130	133	176	228	153	192	139	175	93	61	334	439	573	407	1706
1926	65	100	116	180	119	132	142	**261**	197	125	103	73	226	415	535	425	1613
1927	58	128	146	147	208	204	204	213	128	168	81	88	259	501	621	377	1773
1928	100	125	120	139	152	202	**279**	214	124	133	58	75	313	411	695	315	1721
1929	106	134	215	134	165	176	242	191	**229**	116	84	61	315	514	609	429	1853
1930	114	143	142	127	125	207	191	210	127	111	89	102	318	394	608	327	1688
21–30	*85.8*	*118.2*	*154.5*	*138.3*	*173.9*	*177.9*	*212.0*	*209.7*	*160.1*	*138.5*	*93.7*	*75.9*	*277.8*	*466.7*	*599.6*	*392.3*	*1738.5*
1931	85	72	168	148	185	221	207	166	142	164	102	108	259	501	594	408	1768
1932	117	**171**	132	151	153	159	156	226	180	102	112	107	**396**	436	541	394	1766
1933	86	94	190	142	101	123	235	232	147	148	55	99	287	433	590	350	1652
1934	84	148	130	209	191	165	237	138	197	157	108	65	331	530	540	462	1829
1935	78	68	162	118	156	**245**	220	159	171	71	90	52	211	436	624	332	1590
1936	**44**	93	161	102	153	100	149	207	126	129	96	106	189	416	456	351	1466
1937	82	**39**	91	112	196	174	189	136	134	114	94	55	227	399	499	342	1416
1938	60	136	186	166	145	223	186	156	150	166	125	53	251	497	565	441	1752
1939	75	128	109	177	**81**	171	210	171	140	**48**	86	77	256	**367**	552	274	1473
1940	95	66	123	171	140	158	175	213	162	106	76	95	238	434	546	344	1580
31–40	*80.6*	*101.5*	*145.2*	*149.6*	*150.1*	*173.9*	*196.4*	*180.4*	*154.9*	*120.5*	*94.4*	*81.7*	*264.5*	*444.9*	*550.7*	*369.8*	*1629.2*
1941	66	101	164	114	134	197	197	168	202	102	101	95	262	412	562	405	1641
1942	76	102	145	134	176	212	197	189	173	157	109	103	273	455	598	439	1773
1943	84	116	192	171	175	157	186	227	136	182	86	77	303	538	570	404	1789
1944	119	100	103	155	189	154	169	193	129	89	63	101	296	447	516	281	1564
1945	75	94	142	176	209	231	257	169	165	128	107	**40**	270	527	657	400	1793
1946	114	48	162	204	140	120	229	193	187	136	98	60	202	506	542	421	1691
1947	95	85	**86**	219	178	213	238	241	186	159	55	41	240	483	692	400	1796
1948	72	89	209	187	190	155	132	174	198	142	112	114	202	**586**	461	452	1774
1949	91	157	152	191	123	218	241	175	201	155	74	86	362	466	634	430	1864
1950	95	76	197	126	213	227	242	171	118	148	59	41	257	536	640	325	1713
41–50	*88.7*	*96.8*	*155.2*	*167.7*	*172.7*	*188.4*	*208.8*	*190.0*	*169.5*	*139.8*	*86.4*	*75.8*	*266.7*	*495.6*	*587.2*	*395.7*	*1739.8*
1951	70	75	94	164	119	146	221	190	176	159	**48**	105	**186**	377	557	383	1567
1952	74	87	109	157	164	198	253	191	119	60	65	55	266	430	642	**244**	1532
1953	111	123	**233**	151	193	**80**	182	184	154	118	**153**	89	289	577	446	425	1771
1954	61	88	150	103	132	124	128	138	161	139	108	71	238	385	**390**	408	**1403**
1955	95	51	172	189	196	147	131	150	173	141	105	61	217	557	428	419	1611
1956	90	137	142	119	191	105	211	169	192	140	79	94	288	452	485	411	1669
1957	89	94	182	142	119	171	166	186	150	172	120	122	277	443	523	442	1713
1958	106	72	144	143	190	176	189	193	204	113	103	64	300	477	558	420	1697
1959	85	170	116	189	184	109	206	161	204	162	98	69	319	489	476	464	1753
1960	68	84	117	168	214	178	159	177	134	95	78	69	221	499	514	307	1541
51–60	*84.9*	*98.1*	*145.9*	*152.5*	*170.2*	*143.4*	*184.6*	*173.9*	*166.7*	*129.9*	*95.7*	*79.9*	*260.1*	*468.6*	*501.9*	*392.3*	*1625.7*
31–60	85	99	149	157	164	169	197	181	164	130	92	79	263	470	547	386	1666

Autographen: Bis 1955 XII Negretti, seither Fueß. Aufstellung bis 1.1.1962 unverändert auf dem Gebäude des Kurvereins, seither auf dem Physikalisch-Meteorologischen Observatorium mit im Frühjahr und Herbst geringfügig verkleinerter möglicher Dauer. Die Reihe wurde unverändert übernommen.

Locarno-Monti

Sonnenscheindauer in Stunden

$\lambda = 8° 47'$, $\varphi = 46° 10'$, H = 380 m

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1931	140*	160*	180*	215*	210*	300*	300*	255*	235*	185*	80*	175*	425	605	855	500	2435
1932	175*	195*	190*	175*	225*	250*	220*	320*	175*	170*	110*	100*	**545**	590	790	455	2305
1933	100*	135*	205*	235*	235*	205*	315	**325***	180*	160*	65*	90*	335	675	845	405	2250
1934	155*	190*	125*	145*	230	265*	295*	240*	250*	230*	120*	95*	435	500	800	600	2340
1935	145*	145*	245*	210*	170	283	310	233	247	**75**	87	85	385	625	826	409	2235
1936	**82**	129	150	**132**	194	218	**198**	285	187	209	121	135	296	**476**	701	517	2040
1937	135	159	122	228	217	254	297	274	159	102	147	109	429	567	825	408	2203
1938	149	183	265	297	175	276	266	243	167	178	146	94	441	737	785	491	2439
1939	109	153	211	179	**132**	227	272	**216**	190	102	136	84	356	522	715	428	**2011**
1940	119	143	203	217	237	241	274	312	198	97	132	126	346	657	827	427	2299
31–40	*130.9*	*159.2*	*189.6*	*203.3*	*202.5*	*251.9*	*274.7*	*270.3*	*198.8*	*150.8*	*114.4*	*109.3*	*399.3*	*595.4*	*796.9*	*464.0*	*2255.7*
1941	83	151	212	142	182	281	271	258	219	193	**63**	**188**	360	536	810	475	2243
1942	110	136	151	168	236	260	303	255	187	186	**176**	105	434	555	818	549	2273
1943	130	189	175	267	260	285	301	316	167	135	126	115	424	702	902	428	2466
1944	**175**	160	269	225	247	225	270	261	163	121	145	116	450	741	756	429	2377
1945	137	170	256	276	244	**328**	**341**	257	253	210	153	117	423	**776**	**926**	**616**	**2742**
1946	120	185	138	208	136	214	293	246	246	184	117	101	422	482	753	547	2188
1947	122	**81**	**104**	266	182	295	296	281	**256**	148	153	126	304	552	872	557	2310
1948	101	186	264	193	180	283	272	234	235	136	136	130	413	637	789	507	2350
1949	170	**227**	236	238	154	323	324	260	200	164	111	142	527	628	907	475	2549
1950	114	130	238	176	214	296	318	246	191	189	111	**61**	386	628	860	491	2284
41–50	*126.2*	*161.5*	*204.3*	*215.9*	*203.5*	*279.0*	*298.9*	*261.4*	*211.7*	*166.6*	*129.1*	*120.1*	*414.3*	*623.7*	*839.3*	*507.4*	*2378.2*
1951	99	109	160	203	157	255	293	227	224	85	90	158	**269**	520	775	399	2060
1952	141	204	184	177	240	282	305	247	187	164	131	103	503	601	834	482	2365
1953	168	182	**281**	164	**314**	**145**	257	302	**150**	115	168	86	453	759	704	433	2332
1954	106	89	146	176	224	196	259	221	238	**219**	146	132	281	546	**676**	603	2152
1955	109	99	175	**308**	261	220	257	266	224	179	123	108	340	744	743	526	2329
1956	122	143	172	186	273	254	268	223	183	210	103	141	373	631	745	496	2278
1957	158	117	172	197	178	188	304	225	238	182	106	139	416	547	717	526	2204
1958	147	140	186	196	214	231	287	255	201	179	101	87	426	596	773	481	2224
1959	160	199	111	239	238	244	298	256	179	162	107	95	446	588	798	448	2288
1960	133	110	111	240	266	222	231	250	166	103	98	84	338	617	703	**367**	2014
51–60	*134.3*	*139.2*	*169.8*	*208.6*	*236.5*	*223.7*	*275.9*	*247.2*	*199.0*	*159.8*	*117.3*	*113.3*	*384.5*	*614.9*	*746.8*	*476.1*	*2224.6*
31–60	131	153	188	209	214	252	283	260	203	159	120	114	398	611	795	482	2286

Autograph: Negretti. Aufstellung im alten, seit 1958 IV im neuen Observatorium, jedoch geringe Unterschiede in der möglichen Dauer, so daß die Reihe unverändert übernommen werden konnte. Die mit * bezeichneten Werte von 1931–1935 IV wurden mit Hilfe der Sonnenscheinreihe von Lugano und der Bewölkungsreihe von Locarno-Muralto erhalten.

Lugano

Sonnenscheindauer in Stunden

$\lambda = 8° 58'$, $\varphi = 46° 00'$, H = 276 m

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1886	88	123	198	168	**270**	217	307	275	231	132	107	102	354	636	799	470	2218
1887	155	169	193	168	163	306	289	289	202	173	74	124	426	524	884	449	2305
1888	157	**101**	152	**142**	250	234	256	282	**139**	**190**	76	126	382	544	772	405	**2105**
1889	116	170	176	169	**123**	204	304	285	230	85	152	110	412	468	793	467	2124
1890	140	135	176	151	197	293	275	256	203	177	117	75	385	524	824	497	2195
1891	153	**208**	155	182	147	245	285	240	269	110	108	149	436	484	770	487	2251
1892	97	117	164	195	254	250	296	288	208	107	87	140	363	613	834	402	2203
1893	150	116	**265**	**262**	243	283	**225**	310	167	183	89	132	406	**770**	818	439	**2425**
1894	94	192	218	207	163	297	319	299	185	150	114	155	418	588	915	449	2393
1895	104	150	203	172	227	205	295	**312**	**271**	169	72	106	409	602	812	512	2286
1896	**160**	183	210	243	233	212	273	**186**	197	**83**	108	68	**449**	686	**671**	**388**	2156
1897	**72**	159	207	154	240	**316**	280	257	192	185	112	118	299	601	853	489	2292
1898	157	158	**113**	145	193	**186**	322	307	247	126	**45**	**171**	433	**451**	815	418	2170
1899	89	157	197	199	255	273	**338**	311	205	136	**173**	**66**	417	651	**922**	**514**	2399
1900	119	105	180	220	210	238	328	226	183	180	52	163	**290**	610	792	415	2204
91–00	*119.5*	*154.5*	*191.2*	*197.9*	*216.5*	*250.5*	*296.1*	*273.6*	*212.4*	*142.9*	*96.0*	*126.8*	*392.0*	*605.6*	*820.2*	*451.3*	*2277.9*

$\lambda = 8° 58'$, $\varphi = 46° 00'$, H = 276 m

Sonnenscheindauer in Stunden

Lugano

Jahr-zahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Früh-ling	Som-mer	Herbst	Jahr
1901	155	174	111	175	238	261	255	273	138	118	125	107	492	524	789	381	2130
1902	157	**67**	205	139	242	236	316	256	215	134	104	109	331	586	808	453	2180
1903	142	172	203	198	212	178	240	291	218	145	117	64	423	613	709	480	2180
1904	96	118	126	181	277	241	327	287	155	171	156	116	278	584	855	482	2251
1905	148	159	171	194	141	214	318	232	173	186	85	130	423	506	764	444	2151
1906	154	132	215	148	223	314	260	**338**	**266**	143	108	139	416	586	**912**	517	2440
1907	147	154	258	187	224	251	297	297	209	88	109	98	440	669	845	406	2319
1908	181	**218**	154	154	255	275	279	256	205	187	132	100	497	563	810	524	2396
1909	160	151	150	232	242	199	283	254	182	172	167	68	411	624	736	521	2260
1910	137	126	167	132	211	242	276	269	176	125	111	80	331	510	787	412	2052
01–10	*147.7*	*147.1*	*176.0*	*174.0*	*226.5*	*241.1*	*285.1*	*275.3*	*193.7*	*146.9*	*121.4*	*101.1*	*404.2*	*576.5*	*801.5*	*462.0*	*2235.9*
1911	141	156	121	228	182	222	313	300	230	137	97	91	377	531	835	464	2218
1912	**64**	133	176	170	236	225	239	203	172	122	139	127	288	582	667	433	2006
1913	104	161	137	150	206	277	269	226	**124**	130	114	154	392	493	772	368	2052
1914	137	115	177	182	180	237	257	258	242	138	137	80	406	539	752	517	2140
1915	117	119	208	158	170	191	264	313	153	127	119	59	316	536	768	399	1998
1916	**186**	107	69	205	190	196	232	252	143	173	84	63	352	464	680	400	1900
1917	66	177	159	192	162	273	281	251	254	136	166	76	306	513	805	556	2193
1918	133	205	171	**57**	236	238	275	282	186	122	116	99	414	464	795	424	2120
1919	93	126	161	187	**289**	269	246	291	229	156	98	137	318	637	806	483	2282
1920	121	169	167	123	215	235	261	243	131	**71**	80	50	427	505	739	**282**	1866
11–20	*116 2*	*146.8*	*154.6*	*165.2*	*206.6*	*236.3*	*263.7*	*261.9*	*186.4*	*131.2*	*115.0*	*93.6*	*359.6*	*526.4*	*761.9*	*432.6*	*2077.5*
1921	142	150	192	176	188	290	305	243	211	**234**	145	126	342	556	838	**590**	2402
1922	105	152	116	140	277	216	274	252	164	109	**187**	94	383	533	742	460	2086
1923	126	96	195	114	214	250	291	283	213	121	88	109	316	523	824	422	2100
1924	139	149	136	185	238	221	288	246	207	179	101	121	397	559	755	487	2210
1925	151	123	190	155	164	294	239	279	177	201	95	124	395	509	812	473	2192
1926	126	118	158	186	170	228	263	275	235	148	60	152	368	514	766	443	2119
1927	97	147	189	244	194	229	289	271	171	219	98	53	396	627	789	488	2201
1928	109	184	**55**	157	205	236	319	276	176	165	88	116	346	**417**	831	429	2086
1929	136	130	222	189	215	258	296	244	253	118	90	116	382	626	798	461	2267
1930	93	90	150	100	168	219	270	241	190	176	115	112	299	418	730	481	1924
21–30	*122.4*	*133.9*	*160.3*	*164.6*	*203.3*	*244.1*	*283.4*	*261.0*	*199.7*	*167.0*	*106.7*	*112.3*	*362.4*	*528.2*	*788.5*	*473.4*	*2158.7*
1931	129	151	162	193	200	290	297	239	226	169	78	160	392	555	826	473	2294
1932	158	186	165	145	201	225	**202**	297	163	153	104	92	**504**	511	724	420	2091
1933	85	121	190	209	205	184	311	307	167	151	60	79	298	604	802	378	2069
1934	138	181	106	134	205	254	280	218	239	217	114	81	398	445	752	570	2167
1935	132	146	232	187	132	274	303	214	233	90	81	78	359	551	791	404	2102
1936	71	116	139	108	183	209	206	276	170	196	118	131	265	430	691	484	1923
1937	117	159	106	208	199	227	291	258	147	94	132	83	407	513	776	373	2021
1938	122	170	248	261	144	260	263	222	158	160	141	80	375	653	745	459	2229
1939	97	151	202	154	116	206	258	**202**	158*	95	119	79	328	472	666	372	1837
1940	106	135	181	197	201	214	249	282	179	78	112	110	320	579	745	369	2044
31–40	*115.5*	*151.6*	*173.1*	*179.6*	*178.6*	*234.3*	*266.0*	*251.5*	*184.0*	*140.3*	*105.9*	*97.3*	*364.6*	*531.3*	*751.8*	*430.2*	*2077.7*
1941	76	132	189	134	171	273	248	247	210	176	**54**	**172**	318	494	768	440	2082
1942	98	114	137	145	214	251	284	228	177	184	156	92	384	496	763	517	2080
1943	115	180	167	241	234	264	290	297	162	122	111	106	387	642	851	395	2289
1944	148	159	255	198	225	210	252	239	136	106	141	114	413	678	701	383	2183
1945	126	134	248	259	241	**321**	**340**	235	243	191	147	106	374	**748**	896	581	**2591**
1946	109	186	125	183	119	203	278	227	238	164	104	99	401	427	708	506	2035
1947	114	77	93	253	164	274	279	285	243	131	140	114	290	510	838	514	2167
1948	89	184	243	181	159	263	235	225	222	125	125	117	387	583	723	472	2168
1949	158	217	217	225	139	293	296	239	185	138	98	124	492	581	828	421	2329
1950	94	118	216	160	198	279	306	233	179	158	111	**47**	336	574	818	448	2099
41–50	*112.7*	*150.1*	*189.0*	*197.9*	*186.4*	*263.1*	*280.8*	*245.5*	*199.5*	*149.5*	*118.7*	*109.1*	*378.2*	*573.3*	*789.4*	*467.7*	*2202.3*
1951	87	100	137	188	**114**	225	276	211	200	90	85	132	**234**	439	712	375	1845
1952	130	189	171	139	205	255	281	236	181	150	122	84	451	515	772	453	2143
1953	147	176	**264**	147	282	**131**	241	272	141	101	145	69	407	693	644	387	2116
1954	103	70	130	156	186	189	237	217	211	198	136	128	242	472	**643**	545	1961
1955	93	94	138	**288**	228	211	246	254	208	162	110	94	315	654	711	480	2126
1956	102	132	166	153	255	231	246	218	184	207	91	124	328	574	695	482	2109
1957	141	114	148	170	148	169	278	213	212	171	96	134	379	466	660	479	1994
1958	148	123	173	166	204	215	258	242	189	173	87	78	405	543	715	449	2056
1959	155	189	100	212	211	230	281	235	157	147	93	81	422	523	746	397	2091
1960	110	89	93	194	233	204	214	231	151	107	90	72	280	520	649	348	**1788**
51–60	*121.6*	*127.6*	*152.0*	*181.3*	*206.6*	*206.0*	*255.8*	*232.9*	*183.4*	*150.6*	*105.5*	*99.6*	*346.3*	*539.9*	*694.7*	*439.5*	*2022.9*
31–60	117	143	171	186	191	234	268	243	189	147	110	102	362	548	745	446	2101

Autograph: Negretti. Aufstellung bis 1905 I im alten, seither im neuen Lyceum, jedoch keine wesentlichen Unterschiede in der möglichen Dauer, so daß die Reihe unverändert übernommen werden konnte.

St. Moritz

Sonnenscheindauer in Stunden

$\lambda = 9° 51'$, $\varphi = 46° 30'$, H = 1833 m

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1901	119	151	104	162	181	193	178	229	122	140	143	61	367	447	600	405	1783
1902	99	77	155	171	147	178	**278**	223	215	126	118	82	237	473	679	459	1869
1903	124	139	173	129	211	157	173	250	202	134	96	59	345	513	580	432	1847
1904	89	103	139	162	232	222	257	231	131	160	138	94	251	533	710	429	1958
1905	100	122	126	184	134	189	258	195	166	145	68	**125**	316	444	642	379	1812
1906	91	104	188	165	201	179	190	**274**	189	166	96	62	320	554	643	451	1905
1907	63	132	184	151	208	193	223	222	178	84	98	73	257	543	638	360	1809
1908	126	127	161	122	205	226	204	218	195	**222**	117	112	326	488	648	534	2035
1909	121	125	117	216	220	150	196	184	152	143	119	51	358	553	530	414	1794
1910	98	111	195	140	154	202	190	200	150	163	62	43	260	489	592	375	1708
01–10	*103.0*	*119.1*	*154.2*	*160.2*	*189.3*	*188.9*	*214.7*	*222.6*	*170.0*	*148.3*	*105.5*	*76.2*	*303.7*	*503.7*	*626.2*	*423.8*	*1852.0*
1911	126	147	153	219	141	182	262	248	199	142	109	71	316	513	692	450	1999
1912	85	119	139	161	186	168	176	**125**	118	129	89	103	275	486	469	336	1598
1913	72	153	140	140	179	177	158	196	132	154	75	88	328	459	531	361	1664
1914	115	122	122	174	143	186	159	229	196	153	101	73	325	439	574	450	1773
1915	75	105	148	199	181	160	210	213	176	146	92	52	253	528	583	414	1757
1916	121	85	**89**	182	196	180	180	203	146	161	79	50*	258	467	563	386	1672
1917	78	162	172	141	190	234	220	206	**232**	112	136	65	290	503	660	480	1948
1918	107	173	166	**107**	197	162	239	213	155	101	115	77	345	470	614	371	1812
1919	78	114	136	140	**260**	223	**141**	246	198	138	59	71	269	536	610	395	1804
1920	82	177	176	146	202	161	223	154	115	151	124	68	330	524	538	390	1779
11–20	*93.9*	*135.7*	*144.1*	*160.9*	*187.5*	*183.3*	*196.8*	*203.3*	*166.7*	*138.7*	*97.9*	*71.8*	*298.9*	*492.5*	*583.4*	*403.3*	*1780.6*
1921	86	166	205	135	148	207	219	186	212	216	116	112	320	488	612	**544**	2008
1922	70	118	113	122	229	148	146*	166*	**90**	71	88	57	300	464	460	**249**	**1418**
1923	69	89	173	123	209	158	251	263	170*	120*	87	58*	215	505	672	377	1770
1924	122	161	163	168	185	184	241	201	194	186	128	108	341	516	626	508	2041
1925	115	123	165	154	170	248	174	227	167	194	91	77	346	489	649	452	1905
1926	86	118	126	180	147	156	176	252	195	140	86	90	281	453	584	421	1752
1927	69	161	165	190	215	203	210	233	120	205	79	72	320	570	646	404	1922
1928	115	161	106	149	161	227	270	233	130	145	65	88	348	416	**730**	340	1850
1929	129*	155	234	151	166	182*	249	181	214	120*	90	57	372	551	612	424	1928
1930	107	157	143	113	114	189	195	211	126	139	109	96	321	**370**	595	374	1699
21–30	*96.8*	*140.9*	*159.3*	*148.5*	*174.4*	*190.2*	*213.1*	*215.3*	*161.8*	*153.6*	*93.9*	*81.5*	*316.4*	*482.2*	*618.6*	*409.3*	*1829.3*
1931	104	106	162	140	175	230	225	168	147	168	90	120	306	477	623	405	1835
1932	134	**215**	147	124	167	176	151	233	146	130	112	94	**469**	438	560	388	1829
1933	89	118	193	159	125	130	253	246	138	153	63	92	301	477	629	354	1759
1934	99	181	111	177	201	187	248	151	188	181	119	66	372	489	586	488	1909
1935	113	85	180	126	152	241	253	164	207	94	88	49	264	458	658	389	1752
1936	**57**	110	170	119	172	132	177	225	138	155	98	93	216	461	534	391	1646
1937	91	80	96	150	205	173	215	159	148	118	120	72	264	451	547	386	1627
1938	92	167	201	221	156	244	201	166	135	188	148	66	331	578	611	471	1985
1939	74	148	132	163	**78**	175	235	179	142	**69**	98	70	288	373	589	309	1563
1940	113	87	150	171	162	162	190	247	162	114	82	96	270	483	599	358	1736
31–40	*96.6*	*129.7*	*154.2*	*155.0*	*159.3*	*185.0*	*214.8*	*193.8*	*155.1*	*137.0*	*101.8*	*81.8*	*308.1*	*468.5*	*593.6*	*393.9*	*1764.1*
1941	76	121	172	132	143	212	200	208	202	150	98	106	293	447	620	450	1820
1942	93	120	153	139	193	206	211	188	153	168	121	93	319	485	605	442	1838
1943	107	150	192	190	188	188	197	236	132	172	105	77	350	570	621	409	1934
1944	**137**	118	157	168	221	160	168	175	125	93	84	94	332	546	503	302	1700
1945	89	122	194	217	200	**256**	265	195	177	166	129	44	305	611	716	472	**2054**
1946	99	91	143	192	134	132	228	190	203	170	109	74	234	469	550	482	1765
1947	112	96	**89**	**245**	174	225	238	233	193	163	88	53	282	508	696	444	1909
1948	62	125	225	174	169	177	151	196	196	157	129	101	240	568	524	482	1862
1949	104	194	169	191	128	250	255	207	195	160	102	85	399	488	712	457	2040
1950	95	84	215	131	215*	240*	250*	165*	131	188	71	**36**	264	561	655	390	1821
41–50	*97.4*	*122.1*	*170.9*	*177.9*	*176.5*	*204.6*	*216.3*	*199.3*	*170.7*	*158.7*	*103.6*	*76.3*	*301.8*	*525.3*	*620.2*	*433.0*	*1874.3*
1951	67	91	115	184	141	185	240	206	183	136	**51**	103	**194**	440	631	370	1702
1952	94	132	164	175	189	219	266	205	144	96	87	58	329	528	690	327	1829
1953	132	156	**254**	174	218	**78**	203	209	144	108	**177**	74	346	**646**	490	429	1927
1954	87	121	141	124	146	142	169	162	179	181	135	82	282	411	473	495	1669
1955	118	**71**	194	231	221	156	157	143	156	143	115	69	271	**646**	**456**	414	1774
1956	114	171	133	128	210	149	216	179	177	165	90	103	354	471	544	432	1835
1957	107	100	184	172	125	155	192	191	166	179	115	109	310	481	538	460	1795
1958	119	85	159	161	188	195	209	194	198	122	93	84	313	508	598	413	1807
1959	114	200	122	192	198	133	232	163	187	161	99	66	398	512	528	447	1867
1960	82	97	125	193	211	172	176	179	123	75	70	59	245	529	527	268	1562
51–60	*103.4*	*122.4*	*159.1*	*173.4*	*184.7*	*158.4*	*206.0*	*183.1*	*165.7*	*136.6*	*103.2*	*80.7*	*304.2*	*517.2*	*547.5*	*405.5*	*1776.7*
31–60	99	125	161	169	173	183	212	192	164	144	103	80	304	503	587	411	1805

Autographen: Usteri bis 1956 VI, seither Fueß. Mehrmaliger Wechsel der Aufstellung (1923 VIII, 1955 V, und 1960 IX). Die Aufstellung bis 1923 ergab wahrscheinlich etwas größere Werte, diejenige seit 1960 etwas kleinere Werte als die als Bezugsperiode gewählte Reihe 1923–1955, doch sind die Unterschiede nicht bedeutend, so daß nur die Periode 1956 VII–1960 VIII reduziert werden mußte, weil der neue Apparat in der damaligen Aufstellung erheblich höhere Werte ergab. (Reduktionsfaktor 0.91).

3. Quartilstatistik der Monats-, Jahreszeiten- und Jahressummen 1901-1960

Jahr = Jahreszahl des Minimums (bei mehreren Minima unter Weglassung des Jahrhunderts)
Min. = Minimale Sonnenscheindauer in der Periode 1901–1960
unt. Q. = Unteres Quartil[1] in der Periode 1900–1960
Z. = Zentralwert[1] in der Periode 1901–1960
ob. Q. = Oberes Quartil[1] in der Periode 1901–1960
Max. = Maximale Sonnenscheindauer in der Periode 1901–1960
Jahr = Jahreszahl des Maximums (bei mehreren Maxima unter Weglassung des Jahrhunderts)

Tab. I–5 Std.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Früh-ling	Som-mer	Herbst	Jahr
Basel (Binningen)																	
Jahr	*1915*	*1947*	*1947*	*1922*	*1939*	*1916*	*1948*	*1912*	*1912*	*1939*	*1925*	*1903*	*1904*	*1939*	*1912*	*1944*	*1939*
Min.	33	30	67	74	77	134	153	111	92	26	23	10	96	278	510	200	1285
unt. Q.	49	68	93	126	175	186	195	184	125	86	48	37	169	437	592	281	1560
Z.	61	81	129	149	201	208	220	207	152	105	59	50	193	470	648	316	1642
ob. Q.	76	103	155	181	223	238	265	239	185	127	73	63	229	513	711	365	1762
Max.	110	159	241	220	294	301	341	294	260	184	115	114	330	662	878	478	2032
Jahr	*1957*	*1949*	*1948*	*1946*	*1909*	*1950*	*1905*	*1907*	*1959*	*1921*	*1953*	*1951*	*1949*	*1953*	*1949*	*1959*	*1949*
La Chaux-de-Fonds																	
Jahr	*1915*	*1946*	*1947*	*1918*	*30.39*	*1953*	*1932*	*1912*	*1952*	*1939*	*1919*	*1935*	*1923*	*1939*	*1912*	*1952*	*1939*
Min.	28	33	61	50	91	99	111	87	88	36	32	18	123	285	408	197	1307
unt. Q.	56	67	92	110	141	165	177	179	128	97	61	47	199	393	546	320	1555
Z.	73	84	127	137	173	191	208	207	152	130	85	65	232	436	601	364	1644
ob. Q.	91	109	155	163	207	223	252	232	184	153	99	83	262	479	676	418	1767
Max.	129	195	229	233	274	294	362	305	237	232	186	118	396	606	865	583	2070
Jahr	*1932*	*1959*	*1929*	*1955*	*1922*	*1949*	*1911*	*1911*	*1929*	*1957*	*1953*	*1948*	*1932*	*1955*	*1911*	*1921*	*1921*
Genéve-Observatoire																	
Jahr	*1955*	*1902*	*1901*	*1922*	*1902*	*1903*	*1932*	*1956*	*1904*	*1920*	*1958*	*1932*	*1904*	*1905*	*1948*	*1920*	*1902*
Min.	13	42	74	94	141	158	194	182	125	64	22	4	104	424	672	285	1660
unt. Q.	46	77	123	168	212	239	262	244	177	105	49	32	170	535	771	357	1902
Z.	60	97	154	183	245	268	292	273	194	129	64	43	202	577	833	387	2008
ob. Q.	71	121	188	209	269	298	325	299	216	145	76	55	229	635	903	417	2114
Max.	90	173	291	324	326	342	389	347	270	219	108	108	296	809	1009	509	2461
Jahr	*1921*	*1949*	*1938*	*1938*	*1909*	*1925*	*1911*	*1911*	*1926*	*1921*	*1954*	*1941*	*1920*	*1938*	*1911*	*1934*	*1921*
Bern																	
Jahr	*1955*	*1955*	*1947*	*1918*	*1939*	*1953*	*1948*	*1912*	*1912*	*1935*	*1958*	*1920*	*1955*	*1939*	*1912*	*1939*	*1939*
Min.	19	40	71	74	85	143	159	126	92	48	18	12	102	345	544	236	1392
unt. Q.	43	71	102	138	177	201	216	211	139	89	48	33	163	457	644	304	1627
Z.	55	88	135	156	201	226	243	234	163	112	61	41	188	497	706	340	1752
ob. Q.	74	108	165	186	235	252	282	255	198	130	73	53	227	532	769	381	1836
Max.	104	179	253	246	278	315	370	324	266	209	117	95	348	672	926	466	2130
Jahr	*1949*	*1949*	*1938*	*1938*	*1922*	*1925*	*1911*	*1911*	*1929*	*1921*	*1938*	*1951*	*1949*	*1938*	*1911*	*1906*	*1949*
Zürich MZA																	
Jahr	*1904*	*1942*	*1915*	*1918*	*1939*	*1956*	*1948*	*1912*	*1912*	*1939*	*1920*	*1920*	*1904*	*1939*	*1956*	*1922*	*1939*
Min.	18	33	77	90	71	141	147	127	98	35	12	12	86	306	529	171	1344
unt. Q.	38	61	104	137	187	193	207	208	128	81	34	28	141	472	629	274	1591
Z.	47	83	137	160	214	222	236	226	156	107	49	36	173	509	689	322	1694
ob. Q.	62	106	168	195	237	249	283	249	192	127	64	46	208	550	760	353	1776
Max.	80	156	249	253	298	297	393	334	254	167	88	72	264	701	959	435	2142
Jahr	*05.18*	*1913*	*1953*	*1909*	*1919*	*45.50*	*1911*	*1911*	*1959*	*1931*	*1911*	*1914*	*1959*	*1953*	*1911*	*1947*	*1911*

[1] Mit unterem und oberem Quartil sind in der Tabelle die Grenzwerte bezeichnet, welche das unterste bzw. oberste Viertel der nach ihrer Größe geordneten Monatssummen (1. bzw. 4. Quartilintervall) von den dazwischenliegenden Werten abtrennen. Der Zentralwert scheidet die untere von der oberen Hälfte der Beobachtungen und trennt zugleich das 2. vom 3. Quartilintervall.

Die Differenz d zwischen unterem und oberem Quartil, die bei einer Normalverteilung der doppelten wahrscheinlichen Abweichung ω entspricht, gibt ein Maß für die in der Statistik sehr häufig verwendete, mit σ bezeichnete Streuung (Standardabweichung oder mittlere quadratische Abweichung). Weil bei normaler Verteilung $\omega \cong {}^2/_3\,\sigma$ gilt, erhält man genähert:

$$\sigma = {}^3/_4\,d.$$

Die Quartile wurden statt der Angabe von σ in die Statistik aufgenommen, weil nicht alle Verteilungen normal sind, das heißt symmetrischen Aufbau in bezug auf den Zentralwert aufweisen. In diesen Fällen genügt die Angabe von σ nicht zur Charakterisierung, der Verteilung, während aus den Extremwerten, unterem und oberem Quartil sowie dem Zentralwert sich die gesamte Häufigkeitsverteilung mit genügender Genauigkeit, zum Beispiel in Form einer Summenkurve, darstellen läßt.

Tab. I-5 Quartilstatistik 1901-1960 Std.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Früh-ling	Som-mer	Herbst	Jahr
Säntis																	
Jahr	*1936*	*1946*	*1947*	*1924*	*1939*	*1923*	*1954*	*1912*	*1952*	*1939*	*1910*	*1945*	*1923*	*1925*	*1954*	*1952*	*1925*
Min.	60*	45*	80*	80*	85*	95*	110	125*	91*	45*	50*	65*	230*	360*	416	232	1560*
unt. Q.	92	100	130	121	158	145	161	169	142	131	95	88	319	441	504	389	1747
Z.	118	123	158	145	196	177	196	190	164	156	127	107	356	503	566	468	1843
ob. Q.	131	157	187	185	212	201	236	214	201	191	155	133	394	552	605	516	1977
Max.	200*	230	259	230*	270*	250*	280*	260*	240*	260*	225	180*	520*	674	740*	637	2290*
Jahr	*1911*	*1959*	*1953*	*1934*	*1917*	*1950*	*1911*	*1932*	*1919*	*1908*	*1953*	*1905*	*1932*	*1953*	*1911*	*21.53*	*1921*
Davos																	
Jahr	*1936*	*1937*	*1947*	*1903*	*1939*	*1953*	*1913*	*1912*	*1922*	*1939*	*1951*	*1945*	*1951*	*1939*	*1954*	*1952*	*1954*
Min.	44	39	86	96	81	80	123	118	101	48	48	40	186	367	390	244	1403
unt. Q.	75	85	121	127	148	154	170	171	137	112	79	62	239	435	527	350	1607
Z.	88	100	144	147	177	173	196	193	164	136	98	76	274	472	560	406	1715
ob. Q.	108	128	171	174	196	200	228	214	190	157	108	98	308	502	618	428	1782
Max.	148	171	233	226	227	245	279	261	229	213	153	123	396	586	719	525	2006
Jahr	*1911*	*1932*	*1953*	*1909*	*1903*	*1935*	*1928*	*11.26*	*1929*	*1908*	*1953*	*1905*	*1932*	*1948*	*1911*	*1921*	*1911*
Lugano																	
Jahr	*1912*	*1902*	*1928*	*1918*	*1951*	*1953*	*1932*	*1939*	*1913*	*1920*	*1941*	*1950*	*1951*	*1928*	*1954*	*1920*	*1960*
Min.	64	67	55	57	114	131	202	202	124	71	54	47	234	417	643	282	1788
unt. Q.	100	118	137	149	171	214	251	233	164	122	92	80	319	505	719	402	2052
Z.	126	146	167	181	205	235	276	251	184	147	111	103	380	535	767	453	2120
ob. Q.	144	171	198	197	230	264	291	278	217	173	132	124	407	585	809	484	2206
Max.	186	218	264	288	289	321	340	338	266	234	187	172	504	748	912	590	2591
Jahr	*1916*	*1908*	*1953*	*1955*	*1919*	*1945*	*1945*	*1906*	*1906*	*1921*	*1922*	*1941*	*1932*	*1945*	*1906*	*1921*	*1945*

Die mit * bezeichneten Extremwerte sind auf den neuen Apparat (ab 1951) reduziert und stimmen daher nicht mit denjenigen von Tab. I/4 überein.

4. Sonnenlose Tage

In den nachfolgenden Tabellen I-6 bis I-8 ist die Zahl der sonnenlosen Tage aufgeführt. Die Werte in I-7 basieren auf den Angaben in den Annalen der Meteorologischen Zentralanstalt. Sie weichen infolge anderer Rundungsregeln leicht von denjenigen der Tabellen I-6 und I-8 ab, welche an Hand der Originalauswertungen erstellt wurden.

Tab. I-6 Durchschnittliche Zahl der sonnenlosen Tage (1921-1950) Std.

Station	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Win-ter	Früh-ling	Som-mer	Herbst	Jahr
Basel	10.4	7.4	4.9	3.9	2.8	1.2	1.1	1.6	2.6	6.6	10.0	12.5	30.3	11.6	3.9	19.2	65.0
La Chaux-de-Fonds	12.1	8.6	7.1	4.8	3.8	2.3	1.4	1.9	3.2	7.0	9.9	12.3	33.0	15.7	5.6	20.1	74.4
Genève	13.6	6.8	5.1	2.9	2.5	1.2	0 6	1.0	2.2	5.9	12.2	16.4	36.8	10.5	2.8	20.3	70.4
Lausanne	10.9	5.7	5.0	3.4	2.6	1.3	0.9	1.4	2.5	5.0	9.7	12.7	29.3	11.0	3.6	17.2	61.1
Neuchâtel	17.0	9.1	6.0	4.2	3.0	1.9	1.1	1.5	2.9	8.2	15.1	19.6	45.7	13.2	4.5	26.2	89.6
Bern	12.4	7.1	5.5	3.8	2.8	1.7	1.3	1.5	2.8	6.8	12.0	15.1	34.6	12.1	4.5	21.6	72.8
Luzern	15.6	9.2	7.2	4.8	4.1	2.6	2.0	2.5	3.9	9.1	14.5	18.1	42.9	16.1	7.1	27.5	93.6
Zürich	13.2	7.4	5.7	3.2	3.0	1.8	1.1	1.7	3.0	7.2	12.4	16.8	37.4	11.9	4.6	22.6	76.5
Hallau	12.0	8.6	7.1	4.8	3.7	2.3	1.4	1.8	3.2	7.0	9.8	12.3	32.9	15.6	5.5	20.0	74.0
Säntis	12.3	10.2	9.1	10.1	8.2	9.0	7.6	7.1	7.4	8.9	9.8	11.3	33.8	27.4	23.7	26.1	111.0
Montreux-Clarens	11.7	7.1	6.0	4.5	3.6	2.3	1.4	2.0	2.7	6.3	10.0	12.9	31.7	14.1	5.7	19.0	70.5
Leysin	8.5	6.3	5.7	5.2	4.5	3.2	1.9	2.3	2.7	5.7	6.9	8.3	23.1	15.4	7.4	15.3	61.2
Montana	7.1	5.3	4.5	2.8	2.2	1.2	0.9	1.1	1.8	3.6	6.3	7.0	19.4	9.5	3.2	11.7	43.8
Arosa	7.8	5.0	4.6	3.4	4.0	2.9	2.0	2.2	3.0	4.2	6.1	7.9	20.7	12.0	7.1	13.3	53.1
Plantahof (Landquart)	10.3	7.1	5.6	3.2	3.2	2.5	2.0	2.0	3.0	5.3	8.6	11.9	29.3	12.0	6.5	16.9	64.7
Davos	7.4	5.3	3.9	3.0	2.7	2.3	'1.8	1.9	2.2	4.0	6.0	7.7	20.4	9.6	6.0	12.2	48.2
St. Moritz	7.8	4.8	4.4	4.3	3.4	2.4	1.6	1.8	3.0	4.8	7.2	8.1	20.7	12.1	5.8	15.0	53.6
Schuls	9.7	6.7	5.2	4.5	5.0	3.5	3.1	2.8	3.8	6.5	8.8	11.0	27.4	14.7	9.4	19.1	70.6
Lugano	8.5	6.1	6.6	5.1	4.9	1.7	0.7	1.3	4.2	6.9	9.4	9.7	24.3	16.6	3.7	20.5	65.1
Monte Bré	7.8	5.8	6.6	5.0	4.6	1.5	0.8	1.2	3.8	7.0	8.6	8.7	22.3	16.2	3.5	19.4	61.4

5a. Häufigkeitsverteilung der tatsächlichen Sonnenscheindauer

Die linke Hälfte der Tabelle gibt die Gesamtzahl der einzelnen Stundenwerte im 30jährigen Zeitraum 1921–1950 an.

Die rechte Hälfte enthält die durchschnittlichen Werte für das Einzeljahr. In der obersten Zeile sind die sonnenlosen Tage angeführt, in den folgenden Zeilen die Zahl der Tage, an welchen die Sonnenscheindauer einen bestimmten Schwellenwert (0,1,2 Std. usw.) überschreitet (vgl. Skala in der Tabellenmitte.)

Tab. I-7

Sonnenschein Stunden	Gesamtzahl der Tage im Zeitraum 1921–1950												Jahr
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Basel (Binningen)													
0	313	221	147	117	81	37	29	47	77	199	303	374	1945
0.1–1	193	169	150	103	102	80	78	77	117	172	178	194	1613
1.1–2	84	59	87	81	88	69	61	54	61	80	84	85	893
2.1–3	69	67	59	71	55	38	49	67	61	57	71	63	727
3.1–4	59	46	40	52	49	47	47	49	54	50	56	52	601
4.1–5	45	44	55	50	61	44	41	55	71	38	51	46	601
5.1– 6	45	36	39	56	50	45	49	61	49	60	49	34	573
6.1– 7	52	44	52	49	56	50	43	45	55	64	46	54	610
7.1– 8	60	39	47	53	42	62	52	51	54	60	44	27	591
8.1– 9	10	81	55	55	38	53	53	56	66	91	16	1	575
9.1–10		41	82	42	36	50	52	68	77	52	2		502
10.1–11			99	48	47	49	67	63	78	7			458
11.1–12			18	58	50	50	63	80	77				396
12.1–13				59	73	68	65	106	3				374
13.1–14				6	73	59	117	50					305
14.1–15					29	98	63	1					191
15.1–16						1	1						2
Summe	*930*	*847*	*930*	*900*	*930*	*900*	*930*	*930*	*900*	*930*	*900*	*930*	*10957*
La Chaux-de-Fonds													
0	361	257	215	144	112	68	43	55	96	213	288	377	2229
0.1– 1	119	109	104	113	121	80	80	81	105	134	132	113	1291
1.1– 2	55	68	69	95	85	66	66	68	69	61	50	70	822
2.1– 3	63	56	63	66	67	51	67	47	58	47	62	59	706
3.1– 4	46	37	47	57	56	67	53	72	50	49	60	50	644
4.1– 5	56	45	41	55	59	50	58	52	46	49	46	74	631
5.1– 6	68	41	47	43	47	68	47	65	66	37	68	81	678
6.1– 7	69	47	51	42	52	46	49	58	57	55	61	66	653
7.1– 8	76	55	49	44	44	36	49	41	61	50	93	40	638
8.1– 9	17	100	61	54	37	55	58	66	61	116	38		663
9.1–10		32	106	45	51	35	60	54	70	112	2		567
10.1–11			74	43	46	43	53	62	119	7			447
11.1–12			3	59	42	53	59	76	42				334
12.1–13				40	53	56	55	108					312
13.1–14					56	87	111	25					279
14.1–15					2	39	22						63
Summe	*930*	*847*	*930*	*900*	*930*	*900*	*930*	*930*	*900*	*930*	*900*	*930*	*10957*
Genève-Observatoire													
0	409	205	156	87	75	37	18	29	65	176	365	490	2112
0.1– 1	109	89	63	72	42	20	22	31	45	96	101	108	798
1.1– 2	76	72	64	45	40	25	24	35	41	62	81	75	640
2.1– 3	66	57	52	39	32	30	30	37	43	59	73	51	569
3.1– 4	53	56	48	53	61	48	32	33	34	57	56	53	584
4.1– 5	70	62	55	51	54	38	48	29	63	66	62	49	647
5.1– 6	56	61	49	49	53	33	31	50	61	78	45	37	603
6.1– 7	53	67	43	65	50	41	46	49	75	76	44	48	657
7.1– 8	33	53	72	54	48	49	55	42	68	69	55	19	617
8.1– 9	5	85	55	45	58	51	53	61	76	82	18		589
9.1–10		40	110	57	53	55	49	72	84	81			601
10.1–11			135	72	58	63	49	92	108	28			605
11.1–12			28	102	52	77	65	89	110				523
12.1–13				96	97	83	99	158	27				560
13.1–14				13	131	111	189	123					567
14.1–15					26	139	120						285
Summe	*930*	*847*	*930*	*900*	*930*	*900*	*930*	*930*	*900*	*930*	*900*	*930*	*10957*

Sonnenschein Stunden	Durchschnittliche Zahl der Tage												Jahr
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Basel (Binningen)													
0	10.4	7.4	4.9	3.9	2.7	1.2	1.0	1.6	2.6	6.6	10.1	12.5	64.9
> 0	20.6	20.8	26.1	26.1	28.3	28.8	30.0	29.4	27.4	24.4	19.9	18.5	300.3
> 1	14.2	15.2	21.1	22.7	24.9	26.2	27.4	26.8	23.5	18.6	14.0	12.0	246.6
> 2	11.4	13.2	18.2	20.0	22.0	23.9	25.4	25.0	21.5	15.9	11.2	9.1	216.8
> 3	9.1	11.0	16.2	17.6	20.2	22.6	23.8	22.8	19.5	14.0	8.8	7.0	192.6
> 4	7.1	9.5	14.9	15.9	18.6	21.1	22.2	21.2	17.7	12.3	6.9	5.3	172.7
> 5	5.6	8.1	13.0	14.2	16.6	19.6	20.8	19.4	15.3	11.0	5.2	3.8	152.6
> 6	4.1	6.9	11.7	12.3	14.9	18.1	19.2	17.4	13.7	9.0	3.6	2.7	133.6
> 7	2.4	5.4	10.0	10.7	13.0	16.5	17.7	15.9	11.9	6.9	2.1	0.9	113.4
> 8	0.4	4.1	8.4	8.9	11.6	14.4	16.0	14.2	10.1	4.9	0.6	0.0	93.6
> 9		1.4	6.6	7.1	10.3	12.6	14.2	12.3	7.9	1.9	0.1		74.4
> 10			3.9	5.7	9.1	10.9	12.5	10.0	5.3	0.2			57.6
> 11			0.6	4.1	7.5	9.3	10.3	7.9	2.7				42.4
> 12				2.2	5.8	7.6	8.2	5.2	0.1				29.1
> 13				0.2	3.4	5.3	6.0	1.7					16.6
> 14					1.0	3.3	2.1	0.0					6.4
> 15						0.0	0.0						0.0
≥ 0	*31.0*	*28.2*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*365.2*
La Chaux-de-Fonds													
0	12.0	8.6	7.2	4.8	3.7	2.2	1.4	1.8	3.2	7.1	9.6	12.6	74.2
> 0	19.0	19.6	23.8	25.2	27.3	27.8	29.6	29.2	26.8	23.9	20.4	18.4	291.0
> 1	15.0	16.0	20.3	21.4	23.3	25.1	26.9	26.5	23.0	19.4	16.0	14.7	247.6
> 2	13.2	13.8	18.0	18.2	20.5	22.9	24.7	24.2	20.7	17.4	14.3	12.4	220.3
> 3	11.1	11.9	15.9	16.0	18.3	21.2	22.4	22.6	18.8	15.8	12.2	10.4	196.6
> 4	9.6	10.7	14.4	14.1	16.4	19.0	20.6	20.2	17.2	14.2	10.2	8.7	175.3
> 5	7.7	9.2	13.0	12.3	14.4	17.3	18.7	18.5	15.7	12.6	8.7	6.2	154.3
> 6	5.4	7.8	11.4	10.9	12.8	15.0	17.1	16.3	13.5	11.4	6.5	3.5	131.6
> 7	3.1	6.2	9.7	9.5	11.1	13.5	15.5	14.4	11.6	9.6	4.5	1.3	110.0
> 8	0.6	4.4	8.1	8.0	9.6	12.3	13.9	13.0	9.6	7.9	1.4		88.8
9		1.1	6.1	6.2	8.4	10.5	12.0	10.8	7.6	4.0			66.7
> 10			2.6	4.7	6.7	9.3	10.0	9.0	5.3	0.2			47.8
> 11			0.1	3.3	5.2	7.9	8.2	6.9	1.4				33.0
> 12				1.3	3.8	6.1	6.2	4.4					21.8
> 13					2.0	4.2	4.4	0.8					11.4
> 14					0.1	1.3	0.7						2.1
≥ 0	*31.0*	*28.2*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*365.2*
Genève-Observatoire													
0	13.6	6.8	5.2	2.9	2.5	1.2	0.6	1.0	2.2	5.9	12.2	16.3	70.4
> 0	17.4	21.4	25.8	27.1	28.5	28.8	30.4	30.0	27.8	25.1	17.8	14.7	294.8
> 1	13.8	18.4	23.7	24.7	27.1	28.1	29.7	29.0	26.3	21.9	14.5	11.1	268.3
> 2	11.3	16.0	21.5	23.2	25.8	27.3	28.9	27.8	24.9	19.8	11.8	8.6	246.9
> 3	9.1	14.1	19.8	21.9	24.7	26.3	27.9	26.6	23.5	17.8	9.4	6.9	228.0
> 4	7.3	12.2	18.2	20.1	22.7	24.7	26.8	25.5	22.4	15.9	7.5	5.1	208.4
> 5	5.0	10.1	16.4	18.4	20.9	23.4	25.2	24.5	20.3	13.7	5.4	3.4	186.7
> 6	3.1	8.1	14.8	16.8	19.1	22.3	24.2	22.8	18.3	11.1	3.9	2.2	166.7
> 7	1.3	5.9	13.4	14.6	17.4	20.9	22.7	21.2	15.8	8.6	2.4	0.6	144.8
> 8	0.2	4.1	11.0	12.8	15.8	19.3	20.8	19.8	13.5	6.3	0.6		124.2
> 9		1.3	9.1	11.3	13.9	17.6	19.0	17.8	11.0	3.6			104.6
> 10			5.4	9.4	12.1	15.8	17.4	15.4	8.2	0.9			84.6
> 11			0.9	7.0	10.2	13.7	15.8	12.3	4.6				64.5
12				3.6	8.5	11.1	13.6	9.3	0.9				47.0
> 13				0.4	5.3	8.3	10.3	4.1					28.4
> 14					0.9	4.6	4.0						9.5
≥ 0	*31.0*	*28.2*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*365.2*

Observations aux

Janvier 1961 — 00.00 h / Février 1961 — 00.00 h / Mars 1961 — 00.00 h

Jour	70 mb				50 mb				70 mb				50 mb				70 mb				50 mb			
	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff
1	18370	–54.4	25	15	20530	–54.0	21	17	—	—	—	—	—	—	—	—	18330	–61.3	—	—	—	—	—	—
2	18340	–53.5	24	12	20520	–53.4	24	14	18320	–56.4	—	—	20450	–56.6	—	—	18470	–59.3	34	17	20570	–62.2	33	12
3	18100	–58.2	—	—	20230	–55.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	18230	–55.0	24	05	20380	–55.0	24	03	18370	–52.6	29	13	20560	–50.0	29	08	18500	–56.3	01	30	—	—	—	—
5	18130	–54.5	23	40	—	—	—	—	18420	–55.3	—	—	—	—	—	—	18330	–61.3	03	22	20410	–63.5	03	20
6	18000	–55.6	28	30	20140	–55.8	27	30	18350	–56.1	34	42	20465	–59.2	34	40	18290	–63.5	01	18	20350	–63.5	01	12
7	—	—	—	—	—	—	—	—	18420	–57.5	25	40	20540	–58.3	25	40	18380	–62.9	36	18	—	—	—	—
8	18350	–56.5	32	28	—	—	—	—	18235	–58.9	—	—	20345	–58.5	—	—	18255	–64.6	35	14	20310	–65.2	35	24
9	18095	–54.3	27	30	—	—	—	—	18385	–63.7	34	38	20460	–63.0	34	35	18375	–62.2	34	15	20450	–64.1	33	10
10	18180	–60.0	27	12	20300	–61.4	27	08	18505	–62.9	—	—	20570	–61.0	—	—	18300	–64.3	36	22	20350	–65.6	32	22
11	18130	–58.0	26	25	20240	–59.2	25	32	18365	–60.3	32	13	20460	–60.2	32	10	18390	–60.4	33	20	20470	–61.7	32	12
12	18250	–59.0	36	15	20355	–60.1	36	12	18400	–58.2	32	35	—	—	—	—	18250	–64.0	32	22	20310	–64.0	32	20
13	18140	–64.7	04	25	20190	–65.3	04	22	18530	–58.1	35	22	20640	–59.1	35	15	18530	–62.4	02	49	—	—	—	—
14	18195	–62.4	35	02	20270	–62.6	35	02	—	—	—	—	—	—	—	—	18460	–66.0	01	25	20490	–67.2	01	25
15	18300	–61.0	03	03	20380	–63.2	04	03	18630	–58.6	36	10	20730	–59.9	36	08	18605	–63.6	33	07	20670	–63.6	34	05
16	18210	–60.2	06	09	20300	–60.2	07	10	18480	–60.9	29	07	20560	–61.7	29	07	18435	–67.5	33	18	20480	–65.0	33	19
17	—	—	—	—	—	—	—	—	18380	–61.5	29	10	—	—	—	—	18520	–63.7	36	22	20590	–62.6	36	22
18	18210	–60.7	32	15	20300	–60.7	32	10	18500	–59.5	32	03	20600	–61.2	32	03	18380	–65.0	31	15	20430	–65.0	31	15
19	—	—	—	—	—	—	—	—	18500	–60.0	31	10	20580	–58.8	31	06	18440	–61.0	26	30	20530	–60.4	26	30
20	18045	–61.7	29	15	20120	–61.9	29	17	18370	–59.8	26	05	20470	–60.2	27	05	—	—	—	—	—	—	—	—
21	18140	–59.2	31	10	20250	–59.5	31	10	18370	–59.7	00	00	20470	–59.8	31	09	—	—	—	—	—	—	—	—
22	18250	–58.7	32	18	20380	–58.7	32	24	—	—	—	—	—	—	—	—	18100	–60.0	33	45	20220	–62.0	33	40
23	17980	–60.6	33	24	20060	–63.5	33	20	18300	–58.5	28	07	20400	–60.5	30	06	18210	–63.6	01	36	20310	–58.0	36	30
24	18000	–60.4	32	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18310	–62.6	33	18	20380	–62.6	33	20
25	18000	–60.5	31	22	20080	–61.7	31	12	18320	–60.0	28	13	20410	–60.0	28	08	18435	–59.4	31	23	20545	–60.0	33	25
26	17930	–59.3	29	09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18270	–62.0	34	16	20370	–61.3	34	11
27	—	—	—	—	—	—	—	—	18400	–61.4	31	23	20510	–59.4	30	08	18540	–58.4	29	24	—	—	—	—
28	18230	–60.5	31	25	20340	–57.3	30	15	18340	–61.7	30	15	20430	–61.5	29	30	18400	–57.0	31	34	20520	–59.0	31	38
29	18130	–57.8	26	35	20250	–54.6	27	35									18200	–60.5	33	15	20300	–60.0	34	30
30	—	—	—	—	—	—	—	—									18450	–56.6	33	24	20570	–57.6	35	19
31	18340	–56.7	30	33	20440	–59.0	30	38									18390	–61.3	32	25	20395	–57.5	32	23
Moyen	18164	–58.6	—	—	20288	–59.2	—	—	18404	–59.2	—	—	20508	–59.4	—	—	18377	–62.0	—	—	20436	–62.2	—	—

Janvier 1961 — 12.00 h / Février 1961 — 12.00 h / Mars 1961 — 12.00 h

1	18370	–54.2	23	35	20530	–54.5	17	10	18460	–56.6	30	15	20595	–56.8	30	12	18500	–60.6	35	42	20590	–63.5	35	42
2	18420	–52.5	26	17	20590	–52.5	25	30	18060	–59.7	29	36	20160	–60.1	29	20	18390	–63.9	34	18	20470	–62.0	32	15
3	18195	–56.0	—	—	20340	–55.5	—	—	18410	–50.0	29	30	20620	–45.7	29	11	18490	–58.0	36	25	—	—	—	—
4	18140	–53.4	24	18	20300	–52.3	18	18	18450	–50.6	32	37	20635	–51.4	32	35	18380	–63.9	35	15	20460	–61.3	01	20
5	18215	–52.4	22	28	20390	–51.4	26	18	18370	–57.7	34	38	20510	–56.1	34	35	18385	–60.0	02	12	20470	–63.1	02	10
6	18285	–54.2	27	15	20455	–53.0	26	12	18480	–58.4	29	28	20590	–58.5	29	15	18470	–61.0	02	10	20560	–61.4	02	10
7	18350	–55.7	33	15	20500	–55.1	33	12	—	—	—	—	—	—	—	—	18370	–65.0	34	17	20430	–63.0	34	20
8	18260	–59.4	—	—	20350	–61.8	—	—	18450	–57.0	35	32	20590	–57.6	35	30	18420	–63.3	36	18	20500	–64.0	35	22
9	—	—	—	—	—	—	—	—	18510	–58.9	30	50	—	—	—	—	18560	–58.2	33	07	20690	–57.0	33	05
10	18075	–59.0	26	35	20180	–59.0	26	35	—	—	—	—	—	—	—	—	18520	–60.0	27	25	—	—	—	—
11	18120	–58.1	26	20	20230	–59.0	29	20	18570	–54.7	30	22	20680	–58.5	30	22	18250	–63.2	34	20	—	—	—	—
12	18250	–62.1	05	15	20330	–63.1	05	12	—	—	—	—	—	—	—	—	18420	–61.7	01	35	—	—	—	—
13	18240	–64.4	05	10	20310	–64.0	05	05	18360	–60.8	35	16	20460	–62.0	36	10	18510	–65.5	03	46	—	—	—	—
14	18000	–62.5	05	05	20090	–65.0	05	05	18580	–59.5	08	08	20690	–59.8	10	07	18610	–65.6	03	22	20650	–66.0	03	22
15	—	—	—	—	—	—	—	—	18510	–62.2	31	05	20590	–61.0	31	05	18490	–66.1	31	18	20530	–66.3	31	12
16	18280	–58.5	32	12	20380	–60.0	32	14	—	—	—	—	—	—	—	—	18590	–59.5	34	20	20690	–61.4	34	17
17	18310	–58.4	31	15	20420	–59.8	32	10	18420	–62.0	28	05	20480	–63.4	28	05	18420	–65.2	33	25	20480	–64.6	33	18
18	17890	–63.0	32	13	—	—	—	—	18440	–63.2	33	05	20520	–62.0	34	05	18580	–60.1	29	15	20700	–58.0	30	24
19	18180	–62.0	29	16	20250	–62.7	29	15	18390	–63.2	30	08	20450	–64.2	28	06	18550	–53.9	27	35	—	—	—	—
20	18190	–58.3	29	10	20300	–59.2	29	05	18410	–61.0	05	05	20510	–60.0	05	05	18230	–54.8	30	27	20380	–53.2	31	20
21	18150	–60.5	31	16	20240	–61.3	31	15	18400	–58.5	00	00	20510	–59.2	00	00	—	—	—	—	—	—	—	—
22	18220	–57.6	29	13	20350	–57.9	29	10	18470	–55.5	28	05	20600	–56.5	32	05	18150	–58.2	35	30	20250	–57.0	35	25
23	18190	–58.7	32	32	20310	–56.9	32	22	18300	–60.1	27	08	20400	–61.0	27	15	18280	–60.2	35	15	20360	–62.0	35	19
24	18160	–58.0	32	10	—	—	—	—	18400	–60.3	26	08	20490	–59.6	28	12	18440	–59.0	32	12	20530	–58.1	32	12
25	18160	–55.5	29	27	20310	–57.6	28	15	—	—	—	—	—	—	—	—	18330	–60.1	32	13	20420	–61.0	33	16
26	18240	–55.8	30	13	20370	–56.3	30	10	18370	–62.4	32	18	20460	–60.8	32	08	18460	–59.8	34	30	20570	–59.3	36	17
27	18270	–59.5	—	—	20400	–56.4	—	—	18565	–60.4	32	13	20670	–58.5	32	16	18180	–60.4	33	12	20290	–58.0	34	15
28	18290	–58.4	28	43	20410	–57.6	28	40	18490	–58.1	31	26	20600	–59.3	31	28	—	—	—	—	—	—	—	—
29	18240	–55.8	30	38	20380	–52.0	30	38									18430	–56.5	32	25	20570	–57.2	32	25
30	18210	–58.0	31	32	20310	–60.7	31	25									18355	–59.2	32	22	20490	–55.9	32	17
31	18410	–59.5	27	50	20520	–57.6	27	32									18565	–53.8	32	17	20730	–53.4	32	20
Moyen	18218	–58.0	—	—	20354	–57.9	—	—	18429	–58.7	—	—	20537	–58.7			18425	–60.6			20513	–60.3	—	—

niveaux standard

Avril 1961 — 00.00 h

Jour	70 mb				50 mb				70 mb				50 mb				70 mb				50 mb			
	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff
1	18270	–60.3	32	28	20370	–60.1	32	22	18580	–56.4	32	35	20715	–56.5	32	32	18650	–54.0	—		—	—	—	—
2	18330	–61.1	29	30	20420	–60.8	29	25	18530	–56.6	30	18	20660	–57.7	30	18	18680	–53.3	16	05	20840	–54.0	16	04
3	18245	–58.0	29	25	—	—	—	—	18535	–56.0	—	—	20680	–56.0	—		—	—	—	—	—	—	—	—
4	18205	–61.8	28	32	20300	–59.3	28	18	18550	–57.9	—	—	20670	–57.8	—	—	18680	–55.1	04	03	20830	–55.5	04	03
5	18270	–62.7	27	28	20340	–62.7	29	26	18590	–61.1	27	46	20700	–58.4	27	35	19000	–52.1	09	03	21170	–53.1	09	03
6	18245	–65.1	26	08	20300	–65.1	26	08	18690	–56.7	24	25	20830	–54.9	24	25	18750	–53.0	10	02	20930	–53.0	10	02
7	—	—	—	—	—	—	—	—	18765	–58.6	30	55	20880	–58.8	30	55	18625	–55.1	15	03	20780	–54.9	15	03
8	18405	–62.8	28	08	—	—	—	—	18540	–62.5	29	57	20615	–62.7	29	50	—	—	—	—	—	—	—	—
9	18530	–61.3	33	12	20630	–61.0	33	12	18670	–59.3	31	38	20780	–58.5	31	38	18610	–55.2	25	07	20780	–55.0	25	05
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18730	–53.1	26	03	20890	–53.9	26	03
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18700	–54.0	26	08	20860	–53.7	26	06
12	18550	–60.7	35	12	20650	–61.5	35	14	—	—	—	—	—	—	—	—	18680	–54.4	27	28	20850	–53.2	27	24
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	18490	–59.5	20	38	20600	–60.0	20	20	—	—	—	—	—	—	—	—	18690	–55.0	28	20	20850	–54.0	28	15
15	18600	–54.2	22	30	—	—	—	—	18610	–56.4	30	25	20750	–55.8	30	23	18700	–53.2	28	12	20860	–53.5	28	08
16	18430	–58.1	25	20	20550	–58.3	25	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	15	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	18600	–56.1	30	18	20730	–56.7	30	16	18720	–56.0	35	08	20860	–54.5	35	08
18	18630	–54.9	26	17	20750	–56.2	26	15	18640	–53.2	28	18	20820	–53.7	28	13	18780	–57.6	04	10	20910	–57.0	04	10
19	18500	–57.3	29	10	20620	–58.7	29	10	18580	–54.1	30	04	20740	–54.6	30	04	18740	–59.1	12	13	20860	–58.6	11	10
20	18360	–57.8	27	12	20470	–59.8	27	10	18550	–51.5	32	02	20750	–52.0	32	05	18760	–59.3	27	08	20870	–57.8	27	07
21	—	—	—	—	—	—	—	—	18680	–52.1	32	08	20870	–52.1	32	07	18880	–56.2	25	10	21020	–55.5	25	05
22	18470	–57.3	28	16	20590	–57.5	28	08	18565	–52.8	07	10	20740	–54.5	08	10	18780	–56.0	26	07	20930	–54.3	26	07
23	—	—	—	—	—	—	—	—	18610	–54.5	00	00	20765	–56.0	00	00	18770	–56.0	26	07	20920	–54.3	26	07
24	—	—	—	—	—	—	—	—	18720	–54.1	00	00	20890	–54.5	00	00	18790	–56.2	28	10	20940	–55.7	27	08
25	18570	–56.0	31	15	20720	–56.0	30	12	18685	–55.6	25	03	20825	–54.9	24	03	18755	–61.2	28	05	20855	–58.4	28	05
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18850	–57.6	26	10	20990	–56.1	26	08
27	18590	–56.0	27	30	20720	–56.6	27	20	18750	–53.7	25	08	20905	–53.1	25	05		—	—	—		—	—	—
28	18550	–55.7	27	20	20680	–57.3	27	20	18810	–51.9	22	12	20980	–52.2	22	10	18815	–56.3	25	05	20960	–55.0	25	05
29	18450	–55.6	28	17	20580	–58.5	27	10	—	—	—	—	—	—	—	—	18915	–57.0	00	00	21060	–54.8	00	00
30	18500	–55.2	28	15	20650	–56.9	27	08	—	—	—	—	—	—	—	—	18890	–56.7	00	00	—	—	—	—
31									18765	–52.9	19	10	20930	–53.8	19	08								
Moyen	18438	–58.6	—	—	20552	–59.2	—	—	18637	–55.6	—	—	20783	–55.7	—	—	18758	–55.7	—	—	20905	–55.0	—	—

Avril 1961 — 12.00 h

1	18345	–58.9	29	18	20470	–54.9	30	22	18615	–56.8	30	22	20750	–56.7	30	22	18690	–53.9	15	13	20840	–55.8	15	10
2	18300	–59.0	29	18	20430	–56.7	29	17	18600	–56.8	27	16	20740	–57.6	27	10	18760	–54.2	14	05	20900	–55.1	14	05
3	18360	–57.4	28	53	20485	–57.7	29	18	18600	–57.0	29	40	20720	–57.4	29	35	18790	–53.7	01	03	20950	–55.7	01	03
4	18240	–63.2	28	28	20300	–62.9	28	25	18575	–60.8	29	32	20660	–61.8	29	20	18780	–55.0	07	03	20930	–55.5	07	03
5	18460	–60.4	25	24	20550	–60.8	25	20	18500	–65.4	25	25	—	—	—	—	18670	–55.7	12	05	20800	–58.4	12	05
6	18330	–62.1	25	20	20420	–63.4	25	20	18680	–58.0	25	25	20800	–57.8	25	25	18690	–54.3	00	00	20850	–55.5	00	00
7	18645	–60.4	25	12	20745	–58.7	25	10	18640	–60.3	28	35	20740	–60.2	28	35	18600	–56.6	00	00	20740	–56.3	00	00
8	18520	–61.3	30	12	20610	–61.5	30	12	18590	–60.7	29	66	20690	–59.0	29	60	18680	–56.2	24	06	20820	–55.6	24	05
9	18640	–59.0	34	15	20750	–59.2	33	10	18780	–56.0	30	50	20910	–57.0	30	40	18680	–55.1	20	05	20840	–54.5	21	05
10	18460	–62.3	28	17	20540	–62.3	29	14	18570	–58.5	29	10	20690	–57.5	31	08	18770	–55.9	16	08	20900	–56.5	16	05
11	18510	–60.4	32	12	20610	–61.0	31	10	18710	–52.9	01	50	20880	–53.3	01	50	18770	–55.2	27	07	20930	–53.5	27	05
12	18420	–63.3	34	10	20500	–64.7	34	07	18530	–58.4	01	28	20650	–58.8	01	22	18680	–55.8	25	13	20820	–56.7	25	13
13	18500	–62.2	28	12	20590	–59.4	22	12	18450	–60.9	35	20	20540	–60.0	35	20	18790	–54.2	29	20	20940	–52.7	28	20
14	18460	–59.5	21	12	20570	–60.2	21	05	18600	–56.6	31	05	20740	–55.9	31	05	18740	–54.7	28	10	20890	–54.9	29	07
15	18450	–56.2	24	20	20600	–57.8	22	13	18640	–57.4	10	10	20770	–56.6	10	17	18790	–54.7	27	07	20940	–55.8	27	05
16	18500	–58.1	24	28	20620	–60.9	24	29	18680	–56.0	29	28	20830	–55.0	28	32	18630	–55.7	00	00	20770	–55.6	00	00
17	18630	–55.0	24	14	20770	–56.0	24	14	18680	–54.7	—	—	20830	–54.6	—	—	18660	–63.7	03	10	20720	–64.5	03	12
18	18590	–56.9	27	14	20720	–57.7	27	15	18570	–54.9	29	05	20730	–55.9	29	03	—	—	—	—	—	—	—	—
19	18500	–58.2	26	10	20620	–60.1	26	08	18580	–54.1	30	04	20740	–54.6	30	04	18930	–60.1	21	05	—	—	—	—
20	18590	–55.5	27	05	20740	–55.0	27	05	18665	–52.4	29	08	20850	–54.0	24	02	18700	–66.4	23	10	20745	–65.6	23	12
21	18440	–58.3	30	06	20560	–57.0	07	10	18595	–52.4	01	05	20780	–53.1	01	05	18900	–55.3	25	15	21050	–55.7	25	12
22	18470	–56.9	27	18	20600	–58.6	27	12	18605	–51.8	05	09	20780	–52.6	05	06	18860	–57.4	25	28	20990	–56.9	25	12
23	18420	–57.0	31	08	20550	–57.2	33	08	18680	–53.8	00	00	20840	–53.5	00	00	18815	–58.2	27	05	20930	–58.1	27	05
24	18560	–56.3	31	06	20700	–56.7	31	06	18675	–55.8	28	04	20815	–56.4	27	06	18800	–57.9	08	08	20940	–53.0	08	10
25	18540	–58.1	29	22	20660	–59.6	29	15	18640	–55.8	17	08	20780	–55.4	17	04	18770	–61.4	27	08	20880	–58.6	27	07
26	18660	–55.0	28	22	20800	–58.2	28	17	18605	–54.3	25	05	20760	–55.7	25	05	18740	–57.8	21	14	20880	–54.8	19	07
27	18600	–56.2	29	50	20730	–58.1	29	35	18720	–54.7	23	15	20870	–54.6	23	12	18690	–54.8	22	18	21120	–54.0	22	18
28	18530	–56.3	27	14	20670	–57.3	27	12	18675	–54.6	21	15	20825	–55.9	21	10	18810	–57.7	19	05	29030	–57.4	18	04
29	18600	–54.8	29	18	20750	–56.3	29	18	18680	–53.5	16	12	20840	–53.3	16	10	18830	–56.5	10	08	21000	–52.9	10	08
30	18550	–58.3	32	16	20670	–59.3	32	10	—	—	—	—	—	—	—	—	18850	–57.8	08	10	—	—	—	—
31									18870	–53.4	21	20	21030	–54.0	21	20								
Moyen	18494	–58.6	—	—	20611	–59.0	—	—	18633	–56.3	—	—	20779	–56.1	—	—	18763	–56.8	—	—	20891	–56.3	—	—

Tab. I-7

Häufigkeitsverteilung der tatsächlichen Sonnenscheindauer

Montreux-Clarens

Sonnenschein Stunden	Gesamtzahl der Tage im Zeitraum 1921–1950												Jahr
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
0	352	211	182	135	108	70	41	60	81	188	299	388	2115
0.1– 1	136	107	97	104	86	66	66	74	93	112	139	128	1208
1.1– 2	86	74	70	65	71	56	65	55	59	75	85	70	831
2.1– 3	68	63	71	66	58	47	49	51	54	52	62	85	726
3.1– 4	58	45	44	44	60	49	34	42	64	66	70	53	629
4.1– 5	54	48	41	50	56	50	57	43	65	58	46	60	628
5.1– 6	71	44	49	57	60	53	55	66	58	69	70	75	727
6.1– 7	90	69	51	56	47	53	37	61	54	68	86	71	743
7.1– 8	15	96	56	54	61	58	55	53	74	93	43		658
8.1– 9		88	140	41	44	63	67	63	86	137			729
9.1–10		2	123	80	63	65	71	66	148	12			630
10.1–11			6	102	84	77	82	136	63				550
11.1–12				46	113	159	207	150	1				676
12.1–13					19	34	44	10					107
Summe	*930*	*847*	*930*	*900*	*930*	*900*	*930*	*930*	*900*	*930*	*900*	*930*	*10957*

Sonnenschein Stunden	Durchschnittliche Zahl der Tage												Jahr
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
0	11.7	7.0	6.1	4.5	3.6	2.3	1.4	2.0	2.7	6.3	10.0	12.9	70.5
> 0	19.3	21.2	24.9	25.5	27.4	27.7	29.6	29.0	27.3	24.7	20.0	18.1	294.7
> 1	14.8	17.7	21.7	22.1	24.5	25.5	27.4	26.5	24.2	21.0	15.3	13.8	254.5
> 2	11.9	15.2	19.4	19.9	22.1	23.6	25.2	24.7	22.2	18.5	12.5	11.5	226.7
> 3	9.6	13.1	17.0	17.7	20.2	22.0	23.6	23.0	20.4	16.8	10.4	8.7	202.5
> 4	7.7	11.6	15.5	16.2	18.2	20.4	22.5	21.6	18.3	14.6	8.1	6.9	181.6
> 5	5.9	10.0	14.1	14.5	16.3	18.7	20.6	20.2	16.1	12.7	6.6	4.9	160.6
> 6	3.5	8.5	12.5	12.6	14.3	16.9	18.8	18.0	14.2	10.4	4.3	2.4	136.4
> 7	0.5	6.2	10.8	10.7	12.7	15.1	17.6	16.0	12.4	8.1	1.4		111.5
> 8		3.0	8.9	8.9	10.7	13.2	15.8	14.2	9.9	5.0			89.6
> 9		0.1	4.3	7.5	9.2	11.1	13.6	12.1	7.0	0.4			65.3
>10			0.2	4.9	7.1	8.9	11.2	9.9	2.1				44.3
>11				1.5	4.3	6.4	8.4	5.3	0.0				25.9
>12					0.6	1.1	1.5	0.3					3.5
≤ 0	*31.0*	*28.2*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*31.0*	*30.0*	*31.0*			*365.2*

Montana 1926–1950

Sonnenschein Stunden	Gesamtzahl der Tage im Zeitraum 1921–1950												Jahr
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
0	181	132	112	68	54	30	23	27	44	88	149	175	1083
0.1– 1	74	67	63	64	72	50	34	52	61	73	85	95	790
1.1– 2	49	43	45	48	52	36	30	43	45	50	41	49	531
2.1– 3	55	35	40	48	51	42	33	30	35	52	66	45	532
3.1– 4	48	40	36	46	47	39	38	31	45	33	43	37	483
4.1– 5	58	35	44	50	44	40	41	31	44	43	51	53	534
5.1– 6	58	43	47	34	56	53	36	43	44	56	55	51	576
6.1– 7	68	40	40	50	45	42	47	35	49	58	37	77	588
7.1– 8	88	37	33	44	65	35	51	56	45	45	68	181	748
8.1– 9	96	91	54	44	36	49	60	63	58	67	142	12	772
9.1–10		122	79	55	39	56	57	66	72	134	13		693
10.1–11		21	154	64	47	50	52	66	117	76			647
11.1–12			28	80	56	53	61	90	90				458
12.1–13				55	61	52	90	127	1				386
13.1–14					49	122	122	15					308
14.1–15					1	1							2
Summe	*775*	*706*	*775*	*750*	*775*	*750*	*775*	*775*	*750*	*775*	*750*	*775*	*9131*

Sonnenschein Stunden	Durchschnittliche Zahl der Tage												Jahr
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
0	7.2	5.3	4.5	2.7	2.2	1.2	0.9	1.1	1.8	3.5	6.0	7.0	43.4
> 0	23.8	22.9	26.5	27.3	28.8	28.8	30.1	29.9	28.2	27.5	24.0	24.0	321.8
> 1	20.8	20.2	24.0	24.7	25.9	26.8	28.7	27.8	25.8	24.6	20.6	20.2	290.1
> 2	18.8	18.5	22.2	22.8	23.8	25.4	27.5	26.1	24.0	22.6	18.9	18.2	268.8
> 3	16.6	17.1	20.6	20.9	21.8	23.7	26.2	24.9	22.6	20.5	16.3	16.4	247.6
> 4	14.7	15.5	19.2	19.1	19.9	22.1	24.7	23.7	20.8	19.2	14.6	14.9	228.4
> 5	12.4	14.1	17.4	17.1	18.1	20.5	23.1	22.5	19.1	17.5	12.6	12.8	207.2
> 6	10.1	12.4	15.5	15.7	15.9	18.4	21.7	20.7	17.3	15.2	10.4	10.8	184.1
> 7	7.4	10.8	13.9	13.7	14.1	16.7	19.8	19.3	15.3	12.9	8.9	7.7	160.5
> 8	3.9	9.3	12.6	11.9	11.5	15.3	17.8	17.1	13.5	11.1	6.2	0.5	130.7
> 9		5.7	10.5	10.1	10.1	13.3	15.4	14.6	11.2	8.4	0.5		99.8
>10		0.8	7.3	7.9	8.5	11.1	13.1	11.9	8.3	3.0			71.9
>11			1.1	5.4	6.6	9.1	11.0	9.3	3.6				46.1
>12				2.2	4.4	7.0	8.5	5.7	0.0				27.8
>13					2.0	4.9	4.9	0.6					12.4
>14					0.0	0.0							0.0
≤ 0	*31.0*	*28.2*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*365.2*

Davos

Sonnenschein Stunden	Gesamtzahl der Tage im Zeitraum 1921–1950												Jahr
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
0	223	159	114	89	80	67	49	58	62	117	176	230	1424
0.1– 1	143	89	124	123	111	98	88	93	110	112	118	143	1352
1.1– 2	68	73	63	67	79	70	61	64	66	94	84	76	865
2.1– 3	73	47	61	65	63	64	45	68	64	55	74	74	753
3.1– 4	61	64	61	69	83	61	50	57	58	60	78	74	776
4.1– 5	99	50	57	53	57	53	50	47	61	62	91	160	840
5.1– 6	225	76	41	49	74	46	63	49	59	59	178	173	1092
6.1– 7	38	191	52	52	58	55	65	48	65	97	101		822
7.1– 8		98	79	65	53	63	61	48	59	173			699
8.1– 9			99	65	50	44	64	67	64	76			529
9.1–10			168	73	50	51	74	88	157	25			686
10.1–11			11	111	64	62	80	129	75				532
11.1–12				19	100	125	139	113					496
12.1–13					8	41	41	1					91
Summe	*930*	*847*	*930*	*900*	*930*	*900*	*930*	*930*	*900*	*930*	*900*	*930*	*10957*

Sonnenschein Stunden	Durchschnittliche Zahl der Tage												Jahr
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
0	7.4	5.3	3.8	3.0	2.7	2.2	1.6	1.9	2.1	3.9	5.9	7.7	47.5
> 0	23.6	22.9	27.2	27.0	28.3	27.8	29.4	29.1	27.9	27.1	24.1	23.3	317.7
> 1	18.8	19.9	23.0	22.9	24.6	24.5	26.5	26.0	24.2	23.3	20.2	18.6	272.5
> 2	16.5	17.5	20.9	20.7	22.0	22.2	24.5	23.9	22.0	20.2	17.4	16.1	243.9
> 3	14.1	15.9	18.9	18.5	19.9	20.1	23.0	21.6	19.9	18.4	14.9	13.6	218.8
> 4	12.1	13.8	16.9	16.2	17.2	18.1	21.3	19.7	18.0	16.4	12.3	11.1	193.1
> 5	8.8	12.1	15.0	14.4	15.3	16.3	19.6	18.1	16.0	14.3	9.3	5.8	165.0
> 6	1.3	9.6	13.6	12.8	12.8	14.8	17.5	16.5	14.0	12.3	3.4		128.6
> 7		3.3	11.9	11.1	10.9	13.0	15.3	14.9	11.8	9.1			101.3
> 8			9.3	8.9	9.1	10.9	13.3	13.3	9.8	3.3			77.9
> 9			6.0	6.7	7.4	9.4	11.2	11.1	7.7	0.8			60.3
>10			0.4	4.3	5.7	7.7	8.7	8.1	2.5				37.4
>11				0.6	3.6	5.6	6.0	3.8					19.6
>12					0.3	1.4	1.4	0.0					3.1
>13													
>14													
>15													
≤ 0	*31.0*	*28.2*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*365.2*

Tab. I-7

Häufigkeitsverteilung der tatsächlichen Sonnenscheindauer

Sonnenschein Stunden	Gesamtzahl der Tage im Zeitraum 1921–1950												Jahr
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
St. Moritz													
0	234	143	133	130	103	73	48	55	90	142	215	243	1609
0.1– 1	97	73	73	65	90	61	52	55	68	83	99	114	930
1.1– 2	66	49	60	73	70	64	46	53	66	47	63	75	732
2.1– 3	59	46	63	50	73	61	44	55	54	48	65	61	679
3.1– 4	66	54	46	57	67	49	47	56	56	64	57	91	710
4.1– 5	94	47	50	51	57	53	62	57	65	53	77	154	820
5.1– 6	153	55	48	60	61	62	72	57	72	59	99	186	984
6.1– 7	111	63	66	53	58	52	72	63	66	93	120	6	823
7.1– 8	50	132	73	58	58	52	76	80	72	114	102		867
8.1– 9		183	130	61	44	67	74	98	94	193	3		947
9.1–10		2	183	103	61	46	85	78	158	34			750
10.1–11			5	114	66	80	80	128	39				512
11.1–12				25	85	94	102	91					397
12.1–13					35	86	70	4					195
13.1–14					2								2
14.1–15													
Summe	*930*	*847*	*930*	*900*	*930*	*900*	*930*	*930*	*900*	*930*	*900*	*930*	*10957*
Lugano													
0	256	183	200	154	146	52	20	40	119	208	281	292	1951
0.1– 1	40	33	62	61	76	45	31	34	43	74	51	48	598
1.1– 2	42	34	35	43	59	34	17	35	52	50	40	39	480
2.1– 3	58	31	30	40	44	33	34	40	34	31	41	44	460
3.1– 4	62	36	34	43	40	32	31	32	34	38	51	51	484
4.1– 5	59	41	39	40	34	39	40	36	35	42	69	66	540
5.1– 6	79	55	46	44	46	37	36	45	47	38	48	91	612
6.1– 7	180	64	45	46	56	40	40	43	60	63	98	284	1019
7.1– 8	143	69	50	62	60	54	62	57	55	74	163	15	864
8.1– 9	11	218	67	62	48	51	76	69	72	134	58		866
9.1–10		83	149	51	51	72	80	86	95	141			808
10.1–11			152	92	82	85	91	105	166	37			810
11.1–12			21	138	76	97	119	189	88				728
12.1–13				24	111	150	218	119					622
13.1–14					1	79	35						115
14.1–15													
Summe	*930*	*847*	*930*	*900*	*930*	*900*	*930*	*930*	*900*	*930*	*900*	*930*	*10957*

Sonnenschein Stunden	Durchschnittliche Zahl der Tage												Jahr
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
St. Moritz													**St. Moritz**
0	7.8	4.8	4.4	4.3	3.4	2.4	1.6	1.8	3.0	4.7	7.2	8.1	53.5
> 0	23.2	23.4	26.6	25.7	27.6	27.6	29.4	29.2	27.0	26.3	22.8	22.9	311.7
> 1	20.0	21.0	24.2	23.5	24.6	25.6	27.7	27.4	24.7	23.5	19.5	19.1	280.8
> 2	17.8	19.4	22.2	21.1	22.3	23.4	26.2	25.6	22.5	21.9	17.4	16.6	256.4
> 3	15.8	17.9	20.1	19.4	19.8	21.4	24.7	23.8	20.7	20.3	15.2	14.6	233.7
> 4	13.6	16.1	18.6	17.5	17.6	19.8	23.1	21.9	18.8	18.2	13.3	11.6	210.1
> 5	10.5	14.5	16.9	15.8	15.7	18.0	21.0	20.0	16.6	16.4	10.8	6.4	182.6
> 6	5.4	12.7	15.3	13.8	13.7	15.9	18.6	18.1	14.2	14.4	7.5	0.2	149.8
> 7	1.7	10.6	13.1	12.0	11.8	14.2	16.2	16.0	12.0	11.3	3.5		122.4
> 8		6.2	10.7	10.1	9.9	12.5	13.7	13.3	9.6	7.5	0.1		93.6
> 9		0.1	6.3	8.1	8.4	10.3	11.2	10.0	6.5	1.1			62.0
> 10			0.2	4.6	6.4	8.8	8.4	7.4	1.3				37.1
> 11				0.8	4.2	6.1	5.7	3.1					19.9
> 12					1.3	2.9	2.3	0.1					6.6
> 13					0.1								0.1
> 14													
≥ 0	*31.0*	*28.2*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*365.2*
Lugano													**Lugano**
0	8.5	6.1	6.7	5.1	4.9	1.7	0.7	1.3	4.0	6.9	9.4	9.7	65.0
> 0	22.5	22.1	24.3	24.9	26.1	28.3	30.3	29.7	26.0	24.1	20.6	21.3	300.2
> 1	21.2	21.0	22.2	22.8	23.6	26.8	29.3	28.6	24.6	21.6	18.9	19.7	280.3
> 2	19.8	19.9	21.0	21.4	21.6	25.7	28.5	27.4	22.9	19.9	17.6	18.4	264.1
> 3	17.9	18.9	20.0	20.1	20.1	24.6	27.4	26.1	21.8	18.9	16.2	16.9	248.9
> 4	15.8	17.7	18.9	18.7	18.8	23.5	26.4	25.0	20.7	17.6	14.5	15.2	232.8
> 5	13.8	16.3	17.6	17.4	17.7	22.2	25.1	23.8	19.5	16.2	12.2	13.0	214.8
> 6	11.2	14.5	16.1	15.9	16.2	21.0	24.1	22.3	17.9	14.9	10.6	10.0	194.7
> 7	5.2	12.4	14.6	14.4	14.3	19.7	22.8	20.9	15.9	12.8	7.3	0.5	160.8
> 8	0.4	10.1	12.9	12.3	12.3	17.9	20.7	19.0	14.1	10.3	1.9		131.9
> 9		2.8	10.7	10.2	10.7	16.2	18.2	16.7	11.7	5.9			103.1
> 10			5.7	8.5	9.0	13.8	15.5	13.8	8.5	1.2			76.0
> 11			0.7	5.4	6.2	10.9	12.5	10.3	2.9				48.9
> 12				0.8	3.7	7.6	8.5	4.0					24.6
> 13					0.0	2.6	1.2						3.8
> 14													
≥ 0	*31.0*	*28.2*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*30.0*	*31.0*	*365.2*

Mittlere Sonnenscheindauer pro Tag 1921-1950

Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
Basel (Binningen)	2.1	3.0	4.5	5.3	6.3	7.6	7.9	7.1	5.5	3.5	2.1	1.6	4.7
La Chaux-de-Fonds	2.5	3.2	4.4	4.7	5.4	6.7	7.0	6.6	5.5	4.1	2.8	2.1	4.6
Genève-Observatoire	1.9	3.6	5.4	6.6	7.7	9.3	9.7	8.8	6.8	4.3	2.2	1.5	5.7
Bern	1.9	3.3	4.7	5.5	6.3	7.8	8.1	7.4	6.0	3.8	2.1	1.4	4.9
Luzern	1.4	2.8	4.5	5.3	6.0	6.9	7.6	6.6	5.1	3.2	1.7	1.0	4.3
Zürich MZA	1.5	2.9	4.7	5.4	6.5	7.7	8.0	7.2	5.6	3.5	1.8	1.0	4.6
Säntis	3.2	4.1	4.9	4.2	4.6	4.6	5.2	5.3	5.2	4.8	3.7	3.3	4.4
Montreux-Clarens	2.1	3.5	4.5	5.1	5.7	6.6	7.2	6.7	5.5	3.9	2.4	1.8	4.6
Montana	3.8	4.8	5.7	6.0	6.5	7.8	8.4	7.8	6.6	5.6	4.1	3.6	5.9
Davos	2.5	3.5	4.7	4.9	5.2	5.9	6.5	6.1	5.2	4.1	2.8	2.4	4.5
St. Moritz	3.1	4.6	5.2	5.3	5.5	6.4	6.9	6.5	5.4	4.8	3.3	2.6	5.0
Lugano	3.6	4.9	5.5	5.9	5.8	8.0	8.5	7.9	6.4	4.8	3.5	3.3	5.7

5 b. Häufigkeitsverteilung der relativen Sonnenscheindauer

Tab. I-8 **Zahl der Tage im Zeitraum 1921-1950**

%	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Früh-ling	Som-mer	Herbst	Jahr
Basel (Binningen)																	
0	313	220	146	117	83	37	32	48	77	200	303	374	907	346	117	580	1950
1–20	233	224	252	221	235	186	176	178	200	250	234	237	694	708	540	684	2626
21–40	122	105	106	146	152	133	135	144	142	108	120	105	332	404	412	370	1518
41–60	79	79	104	128	138	165	143	137	122	100	82	77	235	370	445	304	1354
61–80	72	76	102	116	107	150	168	164	159	130	84	50	198	325	482	373	1378
81–100	111	143	220	172	215	229	276	259	200	142	77	87	341	607	764	419	2131
91–100	*69*	*96*	*140*	*108*	*127*	*134*	*177*	*163*	*114*	*55*	*41*	*48*	*213*	*375*	*474*	*210*	*1272*
La Chaux-de-Fonds																	
0	364	257	213	144	113	69	43	56	96	211	297	370	991	470	168	604	2233
1–20	151	163	183	237	257	190	209	181	183	193	161	161	475	677	580	537	2269
21–40	87	99	111	133	157	181	145	160	125	94	104	83	269	401	486	323	1479
41–60	79	72	97	124	126	139	146	136	134	87	83	103	254	347	421	304	1326
61–80	120	90	104	108	129	117	164	156	134	97	104	107	317	341	437	335	1430
81–100	129	166	222	154	148	204	223	241	228	248	151	106	401	524	668	627	2220
91–100	*73*	*95*	*135*	*102*	*82*	*123*	*144*	*162*	*148*	*142*	*82*	*56*	*224*	*319*	*429*	*372*	*1344*
Genève-Observatoire																	
0	409	205	152	87	75	37	18	29	65	176	366	490	1104	314	84	607	2109
1–20	154	150	143	143	111	75	72	94	103	162	143	147	451	397	241	408	1497
21–40	105	114	117	123	159	120	110	95	111	115	137	85	304	399	325	363	1391
41–60	95	106	108	142	146	138	150	127	154	149	97	73	274	396	415	400	1485
61–80	87	116	135	145	151	191	154	191	187	154	72	65	268	431	536	413	1648
81–100	80	156	275	260	288	339	426	394	280	174	85	70	306	823	1159	539	2827
91–100	*34*	*78*	*161*	*167*	*172*	*219*	*294*	*275*	*173*	*87*	*45*	*37*	*149*	*500*	*788*	*305*	*1742*
Bern																	
0	376	213	166	113	83	51	37	44	84	203	359	453	1042	362	132	646	2182
1–20	189	176	197	218	210	150	142	141	159	200	187	198	563	625	433	546	2167
21–40	116	127	117	128	162	140	143	142	121	118	117	105	348	407	425	356	1536
41–60	114	104	112	134	136	151	154	147	138	134	87	69	287	382	452	359	1480
61–80	81	112	130	129	133	172	159	165	173	114	88	63	256	392	496	375	1519
81–100	54	115	208	178	206	236	295	291	225	161	62	42	211	592	822	448	2073
91–100	*24*	*54*	*119*	*115*	*104*	*165*	*186*	*184*	*141*	*70*	*23*	*18*	*96*	*338*	*535*	*234*	*1203*
Luzern																	
0	470	277	217	145	121	78	60	76	114	273	435	544	1291	483	214	822	2810
1–20	172	159	169	190	210	168	169	176	180	184	158	153	484	569	513	522	2088
21–40	111	121	116	137	158	191	138	141	122	120	103	83	315	411	470	345	1541
41–60	90	112	117	123	128	126	156	139	168	135	80	75	277	368	421	383	1449
61–80	50	97	104	119	124	137	155	167	151	116	75	52	199	347	459	342	1347
81–100	37	81	207	186	189	200	252	231	165	102	49	23	141	582	683	316	1722
91–100	*19*	*54*	*137*	*111*	*113*	*124*	*149*	*147*	*93*	*54*	*27*	*7*	*80*	*361*	*420*	*174*	*1035*
Zürich MZA																	
0	395	224	171	96	91	53	32	52	89	215	373	503	1122	358	137	677	2294
1–20	233	208	209	236	206	165	163	168	171	222	211	206	647	651	496	604	2398
21–40	131	130	114	138	152	137	141	142	126	119	111	91	352	404	420	356	1532
41–60	83	98	101	127	138	156	142	148	168	140	93	69	250	366	446	401	1463
61–80	52	89	118	130	124	137	155	143	162	133	65	39	180	372	435	360	1347
81–100	36	98	217	173	219	252	297	277	184	101	47	22	156	609	826	332	1923
91–100	*18*	*56*	*103*	*104*	*131*	*163*	*177*	*186*	*92*	*52*	*16*	*5*	*79*	*338*	*526*	*160*	*1103*

Tab. I-8

Häufigkeitsverteilung der relativen Sonnenscheindauer

Zahl der Tage im Zeitraum 1921-1950

%	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
Säntis																	
0	374	305	274	305	252	271	235	213	225	271	298	342	1021	831	719	794	3365
1–20	103	90	125	163	188	199	197	199	144	121	115	100	293	476	595	380	1744
21–40	91	61	94	100	145	108	106	112	110	76	80	73	225	339	326	266	1156
41–60	53	89	80	114	134	129	131	109	90	84	89	82	224	328	369	263	1184
61–80	84	62	87	90	120	103	127	113	108	94	93	92	238	297	343	295	1173
81–100	225	240	270	128	91	90	134	184	223	284	225	241	706	489	408	732	2335
91–100	*174*	*194*	*194*	*72*	*45*	*51*	*63*	*102*	*156*	*224*	*179*	*155*	*523*	*311*	*216*	*559*	*1609*
Montreux-Clarens																	
0	352	211	182	135	108	70	41	60	81	188	299	388	951	425	171	568	2115
1–20	167	158	162	189	188	141	153	141	153	169	175	148	473	539	435	497	1944
21–40	112	101	114	111	129	115	110	109	128	104	115	106	319	354	334	347	1354
41–60	80	79	92	122	138	136	119	143	124	110	93	78	237	352	398	327	1314
61–80	77	96	103	113	131	151	161	137	130	127	88	88	261	347	449	345	1402
81–100	142	202	277	230	236	287	346	340	284	232	130	122	466	743	973	646	2828
91–100	*85*	*146*	*187*	*151*	*141*	*191*	*255*	*223*	*166*	*145*	*78*	*79*	*310*	*479*	*669*	*389*	*1847*
Montana																	
0	212	158	135	83	65	36	28	32	55	108	189	210	580	283	96	352	1311
1–20	125	123	137	151	193	145	106	143	138	146	140	153	401	481	394	424	1700
21–40	106	91	100	151	152	144	128	101	124	106	117	82	279	403	373	347	1402
41–60	101	86	120	118	178	145	161	127	118	118	108	83	270	416	433	344	1463
61–80	123	100	112	149	126	167	175	197	152	135	80	108	331	387	539	367	1624
81–100	263	289	326	248	216	263	332	330	313	317	266	294	846	790	925	896	3457
91–100	*190*	*243*	*235*	*170*	*124*	*182*	*227*	*229*	*218*	*241*	*194*	*218*	*651*	*529*	*638*	*653*	*2471*
Davos																	
0	223	160	116	91	82	70	54	58	65	119	181	232	615	289	182	365	1451
1–20	150	125	173	210	217	204	166	184	180	176	131	150	425	600	554	487	2066
21–40	86	74	119	136	160	124	109	133	125	98	105	85	245	415	366	328	1354
41–60	85	80	92	103	149	134	157	105	112	88	96	77	242	344	396	296	1278
61–80	71	92	101	142	123	124	152	126	136	91	101	102	265	366	402	328	1361
81–100	315	316	329	218	199	244	292	324	282	358	286	284	915	746	860	926	3447
91–100	*208*	*249*	*272*	*148*	*131*	*169*	*196*	*216*	*220*	*289*	*201*	*161*	*618*	*551*	*581*	*710*	*2460*
St. Moritz																	
0	234	143	133	130	103	73	49	55	91	143	215	243	620	366	177	449	1612
1–20	113	109	127	150	185	166	120	123	130	120	126	117	339	462	409	376	1586
21–40	87	84	110	106	161	129	133	139	113	89	98	82	253	377	401	300	1331
41–60	76	89	92	129	146	132	174	131	142	105	101	76	241	367	437	348	1393
61–80	113	90	125	126	134	150	201	194	140	142	112	99	302	385	545	394	1626
81–100	307	332	343	259	201	250	253	288	284	331	248	313	952	803	791	863	3409
91–100	*203*	*248*	*241*	*173*	*121*	*142*	*153*	*189*	*192*	*215*	*151*	*211*	*662*	*535*	*484*	*558*	*2239*
Lugano																	
0	256	183	198	152	146	52	20	39	126	208	282	292	731	496	111	616	1954
1–20	63	64	102	121	165	106	65	97	109	123	77	65	192	388	268	309	1157
21–40	76	57	75	99	97	93	103	84	73	71	67	53	186	271	280	211	948
41–60	89	75	94	114	136	121	125	109	111	78	93	73	237	344	355	282	1218
61–80	101	116	113	133	150	186	208	195	151	135	96	110	327	396	589	382	1694
81–100	345	352	348	281	236	342	409	406	330	315	285	337	1034	865	1157	930	3986
91–100	*260*	*277*	*241*	*181*	*137*	*216*	*260*	*270*	*215*	*206*	*221*	*242*	*779*	*559*	*746*	*642*	*2726*

Tab. I-9

6. Tagesgang der Sonnenscheindauer in Hundertstel-Stunden

Bei den nicht kursiv gedruckten Stunden entspricht der Zahlenwert der relativen Sonnenscheindauer. Die Werte sind zur genaueren Erfassung des Tagesganges auf Zehntelsprozente angegeben. Es soll jedoch darauf hingewiesen werden, daß die absoluten Beträge, zum Beispiel für Vergleiche zwischen verschiedenen Stationen, nicht mit dieser Genauigkeit erfaßt werden können, indem nicht einmal die ganzen Prozente gesichert sind. Dies ist einerseits zurückzuführen auf die Verschiedenheiten zwischen den einzelnen verwendeten Apparatetypen und die Ungenauigkeit der Registrierung sowie deren Auswertung, anderseits auf den Umstand, daß verschiedene Zeitperioden verwendet werden mußten. Es wurde womöglich eine Periode mit einheitlicher Aufstellung und einem bestimmten Apparatetyp oder eine Gruppe ähnlicher Standorte ausgewertet.

Monat	Stunde (Ortszeit)															
	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	13–14	14–15	15–16	16–17	17–18	18–19	19–20
Basel (Binningen)																1931-1960
Januar			*0.6*	*13.6*	*22.6*	27.6	28.8	30.4	30.3	27.5	18.0	*0.10*				
Februar				*9.8*	22.1	28.8	33.5	36.2	36.9	37.6	36.1	31.3	*15.1*			
März			*6.3*	30.4	40.6	45.8	48.4	49.7	49.7	48.5	46.2	42.9	35.6	*9.2*		
April		*4.8*	28.5	40.7	45.7	48.4	51.4	52.2	50.2	49.3	46.9	45.6	41.4	31.6	*6.9*	
Mai	*0.9*	*23.5*	39.9	45.7	50.5	52.2	52.5	52.5	52.9	50.9	49.1	47.4	43.5	40.2	24.9	*1.6*
Juni	*6.0*	34.5	45.2	49.0	52.5	55.8	57.0	57.5	56.7	55.9	54.0	50.9	48.5	45.4	36.7	*8.7*
Juli	*3.1*	34.1	47.3	52.3	56.3	57.7	59.4	59.9	59.4	59.2	57.7	55.0	52.1	49.4	38.3	*5.8*
August		*12.9*	38.4	46.9	52.9	56.5	58.5	58.5	59.1	58.4	58.8	56.5	51.3	45.2	*20.1*	
September			*13.4*	30.6	42.3	49.5	52.7	54.5	55.2	54.6	54.1	51.4	46.9	*25.6*	*0.6*	
Oktober			*0.4*	*9.5*	22.3	32.8	40.8	44.4	45.2	44.6	43.5	40.5	*27.0*	*1.4*		
November				*1.8*	11.9	20.7	26.4	28.6	30.0	29.7	28.5	20.1	*2.9*			
Dezember				*0.1*	*7.6*	18.1	23.3	26.8	28.2	26.7	24.8	*11.7*	*0.1*			
Lausanne																1910-1924 und 1935-1960
Januar				*0.5*	*15.5*	25.3	29.3	31.1	32.8	31.9	30.2	23.1	*3.6*			
Februar			*0.5*	*15.1*	*30.1*	36.5	40.6	44.1	46.1	46.0	45.0	39.7	*22.1*	*0.9*		
März		*0.1*	*10.5*	37.2	46.5	50 5	53.7	56.1	56.0	54.8	52.4	48.3	41.3	*11.5*	*0.1*	
April		*11.0*	38.2	45.5	50.5	55.0	57.0	58.2	58.0	57.4	54.0	49.9	45.6	36.5	*9.3*	
Mai	*2.1*	*32.1*	48.7	51.9	54.4	58.7	61.4	63.4	62.0	61.2	58.4	54.9	49.5	44.4	*29.8*	*2.2*
Juni	*8.3*	45.7	52.9	56.2	60.0	65.3	67.1	67.1	65.0	63.0	60.6	58.1	53.4	48.4	38.6	*7.9*
Juli	*5.2*	*45.7*	56.5	60.4	63.6	66.9	69.2	70.2	70.2	69.2	66.7	63.3	58.9	54.6	43.8	*6.7*
August	*0.8*	*25.7*	50.5	55.5	59.7	65.1	67.6	69.3	68.8	69.1	66.4	64.1	59.6	51.3	*24.8*	*1.2*
September		*1.0*	*21.7*	39.0	47.5	53.5	58.9	61.0	61.6	63.2	61.2	59.1	52.8	*28.2*	*1.9*	
Oktober			*1.6*	*21.0*	32.6	37.1	41.1	46.9	49.7	51.2	49.7	46.9	*33.4*	*3.2*		
November				*2.3*	*17.6*	25.6	29.3	33.0	33.9	35.0	33.0	27.2	*6.9*			
Dezember				*0.1*	*11.2*	22.0	26.6	29.6	30.2	29.7	27.1	17.5	*0.9*			
Bern																1921-1950
Januar				*0.3*	6.5	16.2	23.7	28.9	31.2	31.2	29.7	20.5	*1.8*			
Februar			*0.1*	*6.3*	19.3	30.6	37.6	43.0	45.0	44.1	42.8	38.7	*20.0*	*0.4*		
März			*4.6*	27.4	40.4	46.9	49.7	51.5	51.7	50.0	47.8	44.4	37.5	*10.8*		
April		*3.7*	25.4	40.2	45.7	49.6	51.7	51.1	51.1	50.7	47.8	44.1	39.8	31.5	*7.9*	
Mai	*0.3*	*20.5*	40.4	47.1	50.9	53.2	54.1	54.7	52.6	50.5	49.1	47.0	43.6	38.9	26.2	*2.1*
Juni	*2.9*	36.0	49.9	54.0	58.3	61.6	63.6	64.1	64.4	62.9	60.0	55.7	52.6	47.1	38.1	*8.4*
Juli	*2.1*	35.8	52.6	58.2	61.8	64.0	66.5	66.7	66.5	65.4	62.3	59.2	55.4	50.3	40.0	*5.9*
August		*12.8*	42.2	54.5	59.5	62.9	66.0	65.2	65.2	64.6	63.9	60.0	55.7	48.0	*22.7*	*0.3*
September		*0.1*	*12.6*	37.0	47.8	54.0	58.3	61.0	61.1	60.3	58.7	55.3	50.2	*27.1*	*0.6*	
Oktober			*0.3*	*11.7*	27.7	35.6	41.4	44.5	46.6	46.7	45.6	43.0	*31.9*	*3.2*		
November				*0.9*	10.0	19.5	25.7	29.1	30.9	31.9	29.6	22.9	*4.8*	*0.0*		
Dezember					*4.8*	11.2	17.6	21.5	23.5	24.8	21.2	11.4	*0.2*			
Zürich																1891-1948
Januar				*0.5*	*5.7*	13.1	18.8	23.0	25.5	26.1	23.9	*13.6*	*0.5*			
Februar			*0.1*	*7.3*	19.8	27.4	34.1	38.3	41.7	42.5	39.5	33.9	*15.8*	*0.2*		
März			*5.1*	25.8	37.3	42.9	45.1	47.9	48.9	48.4	46.0	41.4	33.8	*10.3*		
April		*4.4*	*26.6*	37.8	41.8	46.2	48.8	50.9	51.4	50.6	47.6	43.9	40.4	30.1	*7.2*	
Mai	*0.1*	*22.7*	40.2	45.0	48.7	51.9	53.8	55.9	56.5	54.2	51.6	48.9	45.1	39.6	25.5	*2.0*
Juni	*1.8*	*35.2*	45.4	49.4	52.4	55.9	58.5	60.6	60.3	59.2	56.9	54.7	52.0	46.1	36.4	*8.4*
Juli	*0.8*	*33.2*	49.2	54.1	56.9	59.5	61.9	62.6	63.4	61.8	60.9	58.2	55.8	51.8	38.3	*5.7*
August		*14.4*	42.5	50.1	56.2	59.7	62.7	63.9	65.1	64.5	63.5	61.4	57.0	49.7	*22.4*	*0.1*
September		*0.1*	*11.8*	30.0	39.5	46.6	52.1	55.6	58.3	58.7	57.5	54.9	47.4	*24.4*	*0.7*	
Oktober			*0.3*	*9.4*	20.1	27.9	34.4	39.2	43.8	44.3	43.2	38.4	*26.3*	*1.9*		
November				*1.1*	7.4	14.5	20.6	25.7	27.3	27.4	26.1	*18.9*	*2.5*			
Dezember				*0.0*	*3.1*	10.3	15.5	18.8	19.6	20.2	17.3	*8.2*				

Tab. I-9 Tagesgang der Sonnenscheindauer in Hundertstel-Stunden

Monat	Stunde (Ortszeit)														
	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	13–14	14–15	15–16	16–17	17–18	18–19	19–20
Säntis															1891-1950	
Januar			*0.0*	*10.4*	*36.1*	41.6	44.1	45.2	44.5	43.7	41.2	*34.7*	*10.5*			
Februar			*2.7*	*29.9*	41.8	44.4	46.8	47.2	46.3	45.2	43.5	40.1	*29.6*	*3.4*		
März		*0.2*	*11.8*	37.3	44.2	47.3	49.1	48.5	46.9	44.5	41.5	37.7	32.3	*12.3*	*0.1*	
April	*0.0*	*6.0*	*26.2*	37.3	40.6	42.6	42.8	41.5	39.5	36.9	33.9	30.3	26.4	20.9	*6.4*	*0.1*
Mai	*2.0*	*22.1*	38.0	44.2	46.9	46.7	45.3	42.8	39.4	36.0	31.3	28.2	24.0	22.7	14.9	*1.8*
Juni	*4.0*	*26.2*	37.5	42.4	44.1	43.7	42.0	40.4	37.7	33.8	28.4	23.8	22.8	21.0	16.6	*4.0*
Juli	*3.2*	*27.3*	41.3	46.5	47.9	47.6	46.5	44.0	41.7	37.9	33.9	30.4	27.5	27.1	20.8	*3.7*
August	*0.5*	*18.5*	41.4	46.5	49.3	49.6	48.8	47.8	45.6	42.6	39.3	36.5	32.2	32.0	*17.2*	*1.1*
September		*1.0*	*23.1*	45.0	49.8	51.9	51.8	50.7	49.6	47.6	44.7	42.2	37.5	*21.2*	*1.9*	
Oktober			*6.7*	*38.7*	47.5	51.1	51.6	51.2	50.6	48.9	47.4	44.5	*31.2*	*6.5*		
November			*0.2*	*18.3*	39.2	44.3	47.5	48.9	48.6	47.7	44.2	*38.9*	*16.2*	*0.2*		
Dezember				*4.0*	*31.1*	40.0	44.5	45.4	45.5	44.1	40.3	*31.5*	*4.2*			
Jungfraujoch (Forschungsinstitut)															1933-1946	
Januar				*6.7*	30.6	39.3	43.0	43.6	42.3	41.2	*28.6*	*1.6*				
Februar				*26.8*	41.9	45.9	47.8	47.3	46.2	44.4	42.8	*11.1*				
März			*0.2*	*31.6*	43.5	47.4	49.7	49.5	47.6	47.2	44.0	*32.5*	*7.0*	*2.0*		
April			*2.2*	*35.3*	41.8	44.4	44.5	43.1	42.7	41.8	38.3	34.0	*31.6*	*24.1*	6.6	
Mai			*1.9*	*35.8*	41.2	42.7	42.3	40.6	37.9	37.1	33.1	27.3	22.9	21.0	*17.1*	*0.4*
Juni			*1.2*	40.5	51.0	51.8	50.7	49.1	44.9	40.3	35.5	29.1	23.3	22.4	*19.7*	*0.6*
Juli			*2.3*	51.4	60.0	60.8	59.0	55.2	51.5	45.8	41.6	34.0	29.1	27.5	*24.3*	*0.8*
August			*6.3*	52.8	56.5	57.2	57.0	55.3	53.4	48.5	43.1	37.1	30.6	28.7	*16.3*	
September			*1.0*	*43.2*	53.6	54.5	53.2	52.1	49.9	47.2	42.3	*36.5*	*19.6*	*9.6*	*1.1*	
Oktober				*34.5*	46.4	49.4	51.2	50.4	49.0	46.2	44.1	*18.1*				
November				*13.7*	37.4	43.0	45.7	45.3	45.5	43.3	*37.0*	*4.4*				
Dezember				*4.6*	34.3	40.3	43.4	45.6	44.6	43.1	*30.8*					
Montreux-Clarens															1893-1912	
Januar					*2.6*	*24.8*	37.7	39.0	37.1	31.3	28.1	*11.9*	*0.3*			
Februar				*0.4*	*20.5*	40.0	45.3	46.4	46.0	43.5	42.8	34.7	*15.2*	*0.4*		
März				*8.1*	32.3	44.2	48.4	49.4	50.3	47.1	45.5	40.3	29.0	*4.2*		
April			*6.7*	*30.7*	43.0	51.0	54.0	55.3	54.0	52.0	46.3	42.7	35.3	*20.0*	*1.3*	
Mai		*0.3*	*29.7*	41.0	50.3	54.8	55.5	53.5	54.5	53.2	48.7	43.2	37.4	30.6	*7.4*	
Juni		*0.3*	*37.0*	49.3	54.3	57.0	58.3	59.3	57.0	56.0	52.0	46.3	42.0	34.7	*8.0*	
Juli		*0.3*	*43.6*	56.5	62.3	64.2	65.5	67.1	66.5	65.2	62.3	58.4	54.2	42.6	*10.6*	
August		*0.6*	*24.2*	49.0	60.3	66.5	67.1	68.1	68.4	68.4	65.8	62.6	57.1	44.5	*6.1*	
September			*0.7*	*20.3*	43.7	53.7	55.0	55.3	56.0	54.3	53.0	49.0	39.3	*7.7*		
Oktober				*1.3*	*27.7*	44.2	47.1	47.7	46.5	42.3	45.2	39.0	*19.7*	*0.3*		
November					*8.3*	30.7	38.3	37.3	36.0	30.0	28.3	*18.0*	*2.0*			
Dezember					*0.6*	*20.3*	33.6	36.5	34.5	29.4	24.5	*6.1*				
Arosa[1]															1980-1899, 1913-1917 und 1920-1924	
Januar					*18.7*	50.3	55.5	56.1	55.8	52.6	*46.5*	*18.4*				
Februar				*0.7*	*48.5*	60.9	63.4	64.1	63.4	63.0	60.2	*52.4*	*8.5*			
März			*4.5*	*36.1*	56.1	56.1	58.4	59.0	59.0	57.4	54.5	49.4	*34.8*	*4.2*		
April		*3.3*	*26.0*	46.3	52.7	54.3	52.0	52.3	51.3	51.6	49.7	44.3	41.3	*20.0*	*3.7*	
Mai	*2.6*	*27.1*	48.7	55.5	56.5	56.5	52.9	50.3	47.4	46.8	47.7	44.2	41.3	31.6	*7.4*	
Juni	*2.7*	36.7	48.7	53.0	52.0	52.3	49.0	46.0	42.3	43.0	44.7	41.7	39.0	32.3	*10.3*	
Juli	*1.9*	*38.4*	53.5	58.4	59.7	60.6	58.7	56.1	53.2	51.3	50.6	49.4	45.8	39.4	*12.9*	
August		*18.4*	*52.9*	60.6	63.9	65.2	64.8	63.6	61.9	60.0	58.7	55.5	51.3	*39.0*	*5.2*	
September			*11.7*	54.0	60.7	62.7	64.3	63.3	61.7	60.0	56.3	53.0	46.7	*10.0*		
Oktober				*8.4*	51.9	61.9	62.3	62.6	61.3	60.3	57.1	51.6	*19.0*			
November				*0.3*	*28.7*	57.0	61.0	62.7	63.0	61.3	56.7	*32.0*	*0.3*			
Dezember					*9.7*	48.4	53.9	56.1	56.8	53.2	*36.5*	*1.9*				

[1] Nach Götz F. W.: Klima und Weiter in Arosa, Frauenfeld, 1954

Tab. I-9 Tagesgang der Sonnenscheindauer in Hundertstel-Stunden

Monat	Stunde (Ortszeit)															
	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	13–14	14–15	15–16	16–17	17–18	18–19	19–20
Davos																1931-1961
Januar					*0.0*	*16.1*	47.7	50.1	48.2	47.2	43.9	*15.3*				
Februar					*11.6*	*47.2*	54.1	53.5	52.0	50.0	45.1	*31.4*	*0.2*			
März			*3.6*	*32.1*	*50.3*	56.1	57.7	57.2	55.5	53.3	50.3	*46.8*	*17.1*			
April		*1.8*	*25.6*	46.3	50.9	53.9	54.1	53.6	50.8	49.8	47.2	44.3	*34.6*	*1.4*		
Mai		*13.7*	41.3	51.8	53.3	52.8	50.3	48.8	45.0	41.2	39.4	37.8	34.5	*9.1*	*0.0*	
Juni		*20.5*	45.1	52.0	52.9	53.6	50.9	48.0	46.4	45.1	43.6	42.0	37.6	*14.9*		
Juli		*21.5*	50.2	56.5	59.4	60.4	58.7	58.0	55.4	51.6	48.3	46.1	42.1	*13.9*		
August		*7.3*	*42.6*	54.7	57.5	58.8	57.6	56.9	56.1	53.1	49.7	46.8	*40.1*	*4.0*		
September			*13.5*	49.8	58.1	60.0	61.4	59.9	58.8	55.8	53.0	47.3	*26.2*	*0.0*		
Oktober			*0.1*	*6.5*	*31.7*	55.5	57.5	57.3	56.9	54.6	51.8	*43.1*	*4.5*			
November					*0.4*	*28.0*	50.9	53.4	52.4	51.9	46.3	*19.5*				
Dezember						*6.5*	44.2	50.6	50.2	48.0	43.8	*9.3*				
St. Moritz																1900-1917
Januar					*1.4*	*10.9*	*39.2*	54.1	55.7	54.4	53.1	*45.3*	*5.6*			
Februar				*6.5*	*35.7*	50.7	55.8	58.1	55.1	52.1	50.0	*46.6*	*17.9*			
März			*0.5*	*21.2*	44.9	52.9	56.3	57.2	55.3	54.9	52.2	48.3	*30.9*	*1.8*		
April		*0.1*	*14.6*	42.6	53.4	56.8	57.8	56.3	55.0	55.0	53.8	50.8	42.2	*18.0*		
Mai	*1.5*	*24.8*	44.8	51.5	54.1	52.9	49.2	50.3	50.2	52.3	52.4	48.6	39.5	*12.2*	*0.3*	
Juni	*0.0*	*7.2*	40.1	51.8	57.0	56.3	53.7	53.0	51.7	52.6	50.7	50.0	47.4	*39.3*	*10.2*	
Juli		*6.3*	43.6	59.2	63.0	61.9	59.7	58.7	55.7	54.6	52.6	52.4	49.2	*42.3*	*9.0*	
August		*1.0*	*32.6*	56.6	66.2	67.4	66.5	65.1	64.1	62.3	59.9	56.7	51.8	*34.2*	*1.2*	
September		*0.0*	*1.8*	33.5	53.8	63.0	64.3	64.2	63.1	60.6	57.6	56.4	*41.3*	*7.9*	*0.0*	
Oktober				*13.0*	45.0	56.3	58.8	59.8	58.0	56.0	53.6	50.4	*25.4*	*0.2*		
November				*0.2*	*11.5*	*26.7*	44.8	50.5	50.0	49.9	47.2	*42.6*	*8.1*			
Dezember						*0.2*	*21.9*	45.3	47.4	47.0	43.7	*35.8*	2.5			
Locarno																1935-1958
Januar					*23.3*	52.7	55.6	58.4	60.6	60.5	56.0	*40.3*	*0.1*			
Februar			*0.2*	*26.7*	53.9	59.7	63.2	63.8	65.2	64.7	63.9	58.5	*13.7*			
März			*15.8*	48.9	58.3	62.6	64.7	64.9	65.6	66.5	64.4	60.9	*47.2*	*7.1*		
April		*7.5*	42.1	54.8	59.5	62.1	63.0	63.3	64.3	62.9	62.6	59.6	55.5	*39.6*	*3.1*	
Mai		*23.8*	44.3	49.3	54.1	56.5	58.3	58.4	58.5	55.8	54.3	52.6	49.0	44.2	*14.4*	
Juni		*41.3*	56.8	62.8	67.3	70.1	71.9	71.0	70.0	68.0	66.3	63.1	58.1	52.1	*25.8*	
Juli		*36.7*	58.7	67.6	71.8	75.7	79.5	81.0	77.7	75.2	74.5	70.4	65.6	58.5	*25.6*	
August		*17.7*	49.6	60.5	67.7	71.5	74.8	75.2	74.7	72.1	71.1	67.9	63.1	51.9	*7.6*	
September		*1.4*	*30.1*	52.5	61.8	64.3	66.5	67.2	67.4	67.3	64.8	62.7	54.8	*21.5*	*0.1*	
Oktober			*3.3*	*35.2*	48.2	53.6	55.5	57.8	58.3	57.8	56.9	51.6	*24.3*	*0.0*		
November				*2.7*	*35.3*	53.4	56.4	58.9	59.1	58.0	54.9	*44.7*	*0.8*			
Dezember					*10.5*	52.6	55.4	56.6	57.3	57.6	55.2	*33.7*				
Lugano																1886-1915
Januar					*12.9*	*52.6*	57.7	58.4	59.4	60.6	58.1	51.3	*7.4*			
Februar				*12.7*	*48.9*	57.0	59.8	62.7	64.1	62.7	61.2	58.4	*30.8*	*0.4*		
März			*8.7*	*42.6*	52.6	56.8	59.0	60.0	60.3	59.7	59.4	56.8	48.7	*14.5*		
April		*0.7*	*30.0*	46.3	50.3	53.7	57.0	56.3	55.7	56.0	53.7	53.0	48.3	*34.7*	*5.0*	
Mai		*13.9*	*42.9*	51.3	55.8	59.0	61.3	60.3	59.7	58.7	55.5	52.6	49.4	42.9	*25.2*	
Juni		*22.3*	*52.0*	58.0	61.7	65.0	67.3	68.7	67.3	66.3	66.0	64.0	60.7	53.0	*39.3*	*2.0*
Juli		*21.9*	*58.7*	66.5	71.6	75.5	78.4	78.1	77.7	76.1	75.8	71.3	68.1	62.3	*41.6*	*0.3*
August		*6.1*	*49.4*	63.9	70.3	74.8	78.1	79.4	78.1	77.7	76.8	73.5	70.0	61.3	*19.7*	
September			*17.7*	48.7	58.0	62.3	66.0	67.7	68.3	67.0	65.0	62.3	56.7	*25.3*	*0.3*	
Oktober			*0.3*	*20.6*	40.6	47.1	51.0	52.3	53.9	54.2	54.8	50.6	*35.2*	*2.3*		
November				*1.0*	*18.0*	43.7	47.3	49.0	50.7	51.7	50.7	44.0	*11.0*	*0.3*		
Dezember					*2.3*	*43.2*	51.6	53.5	55.8	55.5	52.6	*41.9*	*1.3*			